



# UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

División de Ciencias Sociales y Económico Administrativas

“ESTRATEGIAS DE PESCA Y LA COMERCIALIZACIÓN  
DE LOS INTEGRANTES DE LA  
COOPERATIVA “CONGELADORA SALOMÓN” DE LA  
CIUDAD DE SEYBAPLAYA, CHAMPOTÓN, CAMPECHE.

**Tesis**

**Para obtener el grado de:**

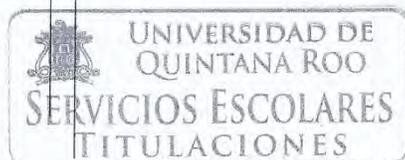
**LICENCIADA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL**

**Presenta**

**Elda María Tzec López**

**Director de Tesis**

**M.C Ever Marcelino Canul Góngora**



Chetumal, Quintana Roo, México, Julio 2016



UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

División de Ciencias Sociales y Económico  
Administrativas

“ESTRATEGIAS DE PESCA Y LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS  
INTEGRANTES DE LA COOPERATIVA “CONGELADORA SALOMÓN”  
DE LA CIUDAD DE SEYBAPLAYA, CHAMPOTÓN CAMPECHE”.

Presenta: **Elda María Tzec López**

Tesis elaborada bajo la supervisión de comité de asesoría y aprobado como requisito  
parcial para obtener el grado de:

**LICENCIADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL**

COMITÉ DE SUPERVISIÓN

Director: \_\_\_\_\_

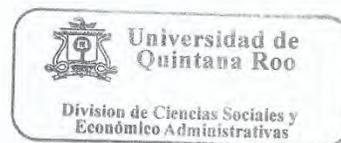
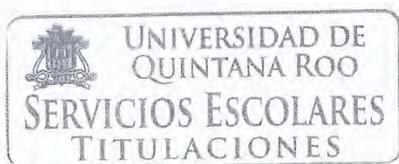
**M.C. Ever Marcelino Canul Góngora**

Asesor: \_\_\_\_\_

**M.C. Javier España Novelo**

Asesor: \_\_\_\_\_

**DR. Julio César Robertos Jiménez**



Chetumal, Quintana Roo México, Julio 2016.

Índice

AGRADECIMIENTO .....	5
INTRODUCCIÓN.....	6
Capitulo 1. ANTECEDENTES.....	9
1.1 Objetivos e Hipótesis .....	11
1.2 Metodología .....	17
1.3 Antropología Marítima.....	21
Capitulo 2. Seybaplaya, Champotón, Campeche.....	26
2.1 Etnografía.....	26
2.2 <i>Historia de Seybaplaya</i> .....	29
2.3 <i>Historia de la pesca en Seybaplaya</i> .....	34
2.4 <i>Contaminación</i> .....	38
Capitulo 3. Pescadores.....	41
3.1 lugar social.....	41
3.2 Perspectivas .....	43
3.2.1 Perspectivas Sociales.....	43
3.2.2 <i>Perspectiva De Los Pescadores</i> .....	44
3.2.3 <i>Perspectiva De Las Familias De Los Pescadores</i> .....	47
3.3 Los contratados y Permisos.....	50
3.4 Forma de pescar.....	52
3.5 Vida de un pescador .....	56
3.6 Asociación de Pescadores .....	59
Capitulo 4. Organización en la Congeladora “Salomón”.....	61
4.1 Funcionamiento de las bodegas.....	61
4.2 Organización de los pescadores .....	64
4.3 Variaciones de la producción.....	65
4.4 Comercialización de los productos .....	75

4.5 Forma de distribución.....	76
Conclusiones.....	79
Diccionario.....	83
Anexos.....	85
Bibliografía.....	101

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero dedicar esta tesis a mis Padres: Elda López y Marco Tzec, a mis tíos: Sergio Chulim y Juanita López, por su paciencia, los consejos, el esfuerzo continuo y el apoyo incondicional que me brindaron a pesar de las dificultades, siempre estuvieron conmigo.

Todo lo soy en la actualidad y muchos de mis logros se los debo a ustedes que me enseñaron la humildad y la responsabilidad formándome con reglas y con algunas libertades, pero al final de cuentas, me motivaron constantemente para alcanzar mis anhelos.

También mi más profundo agradecimiento a mis hermanos y sobrinos que no me dejaron a pesar de la distancia, que no perdieron la esperanza en mí, dándome fuerzas para continuar, siendo mis amigos y cómplices de cada aventura que he emprendido.

A todos aquellos que participaron en la realización de la tesis gracias por su apoyo que hicieron que este trabajo sea un éxito.

Gracias familia y tía Juanita.

## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación trata de la actividad pesquera ribereña con los pescadores de Seybaplaya uno de los lugares privilegiados con la riqueza de las costas del estado Campechano, que desde sus inicios se practica la actividad pesquera. Es interesante la manera en que esta localidad ve a la pescadería, ya que por la cotidianidad, o sea, el Contacto diario de esta actividad, se está dejando a un lado como si la pescadería y todo lo que conlleva, no tuviera importancia, que el ser pescador es un trabajo fácil e informal, por lo tanto los pescadores no merecen seguros de vida ni ningún beneficio más que su pago por el producto obtenido.

Es por eso que el realizar esta investigación es importante, porque beneficiará tanto a la sociedad como a cualquier persona interesada en la compra de los pescados y también hará que las personas de Seybaplaya, Campeche reflexionen, dando se cuenta de lo importante que es tener conocimiento del cuidado del mar y lo que un pescador pasa tanto en el trabajo como en la sociedad para poder comprenderlos y entre todos poder ayudar al cuidado del mar, al igual que comprender la importancia que tiene la actividad pesquera en cuestión de identificación cultural.

Describiendo la gran riqueza natural que tiene esta localidad, la forma de pescar, también analizar las estrategias de pesca en la Congeladora “Salomón” para el cuidado y mantención de la calidad de los productos al igual que la organización de los pescadores en esta cooperativa. Analizando que el contaminar el mar no solo ocasionará la pérdida de las especies marinas sino que los pescadores se quedarán sin trabajo afectando a la economía y las costumbres de esta localidad.

La actividad pesquera en Seybaplaya ha sido muy importante aunque, como se había mencionado antes, la población no se la otorga por eso se abordará el tema de las estrategias de pesca y los diferentes factores que han pasado los pescadores para poder seguir en esta actividad, describiendo la Organización de los pescadores y redactando experiencias e historias de vida, que darán lugar al

entendimiento de lo que es ser un pescador como oficio e identidad cultural de esta localidad; donde la Cooperativa “Congeladora Salomón” una de las más importantes por Distribución del Pescado, tanto en Seybaplaya como en el Estado de Campeche, ya que cuenta con un gran prestigio.

En esta Cooperativa se analizará las estrategias que maneja para el cuidado y comercialización de los productos, también se describirá la forma de comercialización que utilizan para que llegue el producto a los proveedores.

La permanencia de esta actividad aunque con el paso del tiempo ha ido cambiando sus herramientas, sus formas de vida y en el caso del mar se va acabando o mejorando ciertas especies que ocasionan el aumento o el disminuyo de su precio o valor, es por eso que los pescadores tienen una organización entre ellos donde puedan ser tomados en cuenta, tanto por la sociedad, como por el gobierno ya que ellos son los que mantienen contacto directo con el producto.

En el primer capítulo se mencionarán los antecedentes de la actividad pesquera, la metodología utilizada durante la investigación y se explicará los objetivos e hipótesis con una comparación de ambas para llegar a las conclusiones de este trabajo ya que en ellas se encuentra el principio que constituye el fundamento de análisis de este trabajo.

En el segundo capítulo se hace un breve recuento de Seybaplaya que pertenece al municipio de Champotón del estado de Campeche, ahí se muestra la etnografía, descripción de la localidad con base a lo que se observó durante la estancia; la historia de Seybaplaya el cómo fue habitada por los que ahora son Seibanos.

La historia de la pesca en Seybaplaya, localidad donde fue obtenida la información e investigación y como es que con el paso del tiempo la pesca ha ido cambiando desde la producción de las especies y las organizaciones de los pescadores al igual como se ha dado la contaminación.

En el tercer capítulo se tratará de todo lo relacionado con los pescadores, de los lugares en que ellos conviven hoy en día como son en el trabajo, con la familia, como son vistos por la sociedad y el como ellos se perciben como pescadores.

Se tratará el tema de la forma de pescar tanto sus herramientas a utilizar como la manera en la que este conocimiento lo van transmitiendo a las siguientes generaciones tomando en cuenta sus experiencias llamadas historias de vida que nos darán una pauta de cómo es que se desde pequeños nuestros antecesores como los padres, abuelos, tíos o primos nos muestran una forma de pescar.

Las organizaciones de los pescadores para llevar un control de las personas que están practicando esta actividad pesquera como trabajo para la mantención de sus familias sin darse cuenta que también son parte de la cultura que caracteriza a esta sociedad.

En el Cuarto Capítulo trata todo lo relacionado con la Cooperativa “Congeladora Salomón”, Como organiza su empresa, trabajadores y pescadores para obtener calidad en sus productos; se mencionara las variaciones de producción que existe hoy en día en Seybaplaya, los días de pesca de cada especie; se describirá el procedimiento que esta Cooperativa la principal en Seybaplaya maneja para la comercialización y distribución de sus productos a sus proveedores.

Por último las conclusiones donde se presentara los resultados generales obtenidos en esta investigación, aportando ideas para el mejoramiento o maneras para que esta problemática disminuya y la sociedad en general participe sin generar conflictos.

## Capítulo 1. ANTECEDENTES

Hoy en día existe tres diferentes actividades pesqueras que son: la acuacultura, es decir, granjas de peces en el mar y en agua dulce; la pesca ribereña, en la que participan pescadores en pequeñas lanchas cerca de la costa; y, la pesca de altamar, con grandes barcos.

La pesca fue una de las actividades de recolección y subsistencia que desarrolló el hombre hace miles de años, a fin de satisfacer sus necesidades alimenticias.

Desde la edad de piedra, los hombres capturaban peces, tanto en aguas continentales como en el mar. Las técnicas de la pesca han evolucionado con el tiempo al igual que sus herramientas, primero usaron las manos, posteriormente inventaron lanzas, flechas y arpones para facilitar la actividad.

En el Estado de Campeche, la participación del gobierno federal, desde la Dirección General de Pesca de la Secretaría de Industria y Comercio en 1961 hasta la delegación de la Secretaría de Pesca en 1994, fue definitiva en la orientación del rumbo de la economía regional, cuando en 1976 se decretó la extensión de la Zona Económica Exclusiva de pesca a 200 millas y Productos Pesqueros Mexicanos entró a competir con la iniciativa privada en la comercialización del camarón. Asimismo, cuando el presidente de la República José López Portillo, con Fernando Rafful Miguel como Jefe del Departamento y Secretario de Pesca, decidió financiar la transferencia de la flota camaronera a las cooperativas en 1982 y en 1990 se promulgó una nueva Ley de Pesca para abrir esta actividad a la inversión privada, y retirar la exclusividad que la legislación les había otorgado a las cooperativas en 1940.

Cuando la pesca era la principal actividad productiva de Campeche, el representante del gobierno federal fue un personaje fundamental en la administración pública local, pues sus decisiones sobre la regulación de la actividad, el otorgamiento de permisos de pesca y de registro de embarcaciones, y su función de mediador en la negociación de los contratos de pesca entre las

cooperativas y los aradores, así como su incidencia para definir el periodo de la veda. Repercutían en el ritmo de la economía regional, además de contravenir la red de intereses políticos que representaban los agentes principales de la producción.

En 1981, la orientación del Jefe del Departamento de Pesca sobre la problemática de la rama del camarón, el análisis sobre las perspectivas de la crisis de esta rama y las supuestas oportunidades que se generarían con las transferencias de la flota privada a las cooperativas fueron definitivas para que esta actividad pasara a manos del sector social. (López C. V., 2000)

La Contaminación en los mares, ríos y lagos, desde tiempos remotos, la humanidad ha arrojado desechos de todo tipo. Cuando la Tierra no estaba tan poblada, esto se regulaba de manera natural: las aguas de los ríos arrastran los desechos hacia los océanos, las bacterias utilizan el oxígeno disuelto en el agua y degradan los compuestos orgánicos, que a su vez servían de alimento a los peces y plantas y regresaban el oxígeno y el carbono a la biósfera.

Actualmente, por el crecimiento de la población y de las industrias, se arrojan toneladas de desechos que ya no pueden degradarse de manera natural, provocando que los seres vivos de las aguas ya no sean capaces de reproducirse adecuadamente.

Las áreas costeras del mundo están contaminadas principalmente por las descargas de aguas negras, sustancias químicas de las industrias, basura, petróleo y restos de otros materiales sólidos. (<http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM04campeche/municipios/04004a.html>, 2015)

Es así que hoy en día por el aumento de la población y materiales con el que se crean las nuevas envolturas, que son difíciles de degradarse han provocado que la basura en los ríos y zonas costeras se encuentren con este tipo de problema que es la contaminación.

## 1.1 Objetivos e Hipótesis

Antes de poder asistir al trabajo de campo para iniciar la investigación, se tiene que tener unos objetivos muy claros para poder obtener los resultados deseados e ir con la seguridad de saber lo que se quiere investigar.

Los objetivos son todas aquellas metas a la que se quiere llegar o se pretende alcanzar al finalizar la investigación y en el transcurso de la investigación con base a nuestros objetivos es como se va desarrollando este trabajo.

Para esta investigación se hicieron dos formas de objetivos; El objetivo general se debe ser coherente con la misión de la entidad, es decir, que debe estar acorde con lo expuesto en el planteamiento del problema ya que en ella se encuentra la temática que específicamente se atenderá en la localidad elegida.

Se explicará de manera muy precisa y concreta la idea, describiéndola de una forma sencilla y fácil de entender donde se pueda englobar todo lo que se quiere investigar, expresando el propósito central del trabajo a realizar con la sociedad. Esto nos servirá como marco de referencia de lo que se pretende aportar y demostrar en la tesis.

El objetivo general de este trabajo es describir en la ciudad de Seybaplaya, Campeche la gran riqueza natural con la que cuentan, Comparar la forma de pescar que se tenía cuando fue fundada hasta nuestros tiempos y explicar la organización de los pescadores, también se analizará las estrategias de pesca en la Congeladora “Salomón” para el cuidado y mantención de la calidad de los productos. Se Criticará que el contaminar el mar no solo ocasionará la pérdida de las especies marinas sino que los pescadores se quedaran sin trabajo, dejando una parte de su cultura.

Los objetivos generales se concretan en los objetivos específicos, que es el segundo tipo de objetivos.

En los objetivos específicos van más detallados porque en ellos se derivan los objetivos específicos, de manera que estos dos tipos de objetivos van complementados haciendo de ellos uno solo, señalando el camino que hay que seguir para conseguirlos. Estos son partes de un todo que llegan a facilitar la comprensión de las metas.

En los objetivos específicos de este trabajo es Obtener más conocimiento acerca de la localidad para poder interpretar la gran riqueza natural con la que se cuenta; Encontrar a las personas que cuenten con más años siendo pescadores ya sea ejerciendo o no la actividad pesquera en Seybaplaya.

Describir la forma en que los pescadores se organizan para poder obtener un estatus o ser vistos para beneficio de la sociedad y de ellos mismos; Conocer más a fondo la forma en que se organiza la Cooperativa para la comercialización de los productos hasta los proveedores.

Explicar y describir el proceso en que se fue dando la contaminación mencionando algunos de los posibles causantes de este mismo en Seybaplaya.

Así como se mencionó anteriormente estas se complementan para hacer de ellos un mejor entendimiento acerca del trabajo a realizar y tener en claro lo que se quiere lograr.

La hipótesis y los objetivos se trabajan en conjunto al momento de estar en el campo realizando la investigación.

La hipótesis son las posibles respuestas o especulaciones del resulta que se obtendrá en el proceso de investigación, es el resultado de un proceso de razonamiento inductivo donde las observaciones conducen a la formación de una teoría.

Estas teorías son comprobables en el transcurso de la investigación y pueden ser falsas o verdaderas, también va acorde al planteamiento del problema a partir de esta se formula los demás pasos para poder obtener mejores resultados.

Para la realización de la hipótesis que son las posibles respuestas no se trata más que de la intuición razonada con base a lo que se ha encontrado en el marco teórico.

La intuición no es algo científico y me estaría contradiciendo al decir esto pero la intuición a veces suele ser asertiva ya que muchos de los grandes saltos científicos fueron resultados de una intuición.

Todas las formulaciones de las teorías son aceptables que ayudaran al investigador, pero una hipótesis no es probada, por eso es mejor utilizar los términos “Respaldada” o “verificada”, es decir, que la investigación demostró que la evidencia respalda la hipótesis y la investigación posterior se basa en ella.

Para la hipótesis de investigación en este trabajo fue un poco difícil ya que trae sus desventajas porque podrían ser falsas las teorías pero sin embargo es un riesgo que se toma.

Las presentadas a continuación son las que se utilizaron en este trabajo.

- Las formas de organización para la pesca en Seybaplaya han propiciado el estresamiento y la escasez de los recursos del mar.
- El desarrollo de diversas cooperativas pesqueras en Seybaplaya han hecho que exista una relación de tensión entre los pescadores al no saber a cual venderle el producto.
- La organización que se maneja en la cooperativa no han sabido cómo mejorarlas para bienestar de los pescadores.
- La integración de PEMEX no ha sido beneficioso para los pescadores y ni para la comercialización del pescado

Estando en el campo de trabajo los objetivos y las hipótesis son la base y guía para mantener en claro lo que se va a investigar, te ayuda a no salirse del tema a investigar.

Estos dos van en concordancia, los objetivos son las metas a lograr y la hipótesis respalda lo mencionado en ellas. Es así que para llegar a las conclusiones o

resultados finales de la investigación se necesitan de estas dos, para saber qué fue lo aceptable y lo rechazado.

Los Objetivos fueron obtenidos exitosamente y en cuestión de las hipótesis. Aquí mencionaremos una por una conforme a lo obtenido en la investigación.

- Las formas de organización para la pesca en Seybaplaya han propiciado el estresamiento y la escasez de los recursos del mar.

El sistema en el que se maneja en la pesca no ha sido la más favorable tanto al pescador como a las especies marinas, todo es como una fila de dominó que al caerse una, todas se van cayendo, así sucedió con la pesca en esta comunidad desde que una parte del sistema quiso apoderarse de más, lo demás fue decayendo, ocasionando el estresamiento y la escasez de los recursos del mar, porque el pescador si no pesca no gana, sino pesca lo pedido no gana lo suficiente para el sostén de la familia en ese día y cada día es diferente.

Es por eso que los pescadores crean sus estrategias para poder pescar lo que pide la cooperativa o bodega y poder ganar lo suficiente para mantener a su familia, “obligándolos” a obtener los productos de forma ilegal o capturándolos fuera de temporada.

En este caso la hipótesis aquí planteada es verídica, ya que se mencionó de manera muy general este tipo de problema que existe en esta comunidad.

- El desarrollo de diversas cooperativas pesqueras en Seybaplaya han hecho que exista una relación de tensión entre los pescadores al no saber a cual venderle el producto.

Al no existir un contrato entre el pescador y la empresa, el pescador es libre de decidir a quién venderle el producto obtenido. Los pescadores se lo pueden vender al mejor postor o a quién le convenga.

Es ahí donde llegan a ver ciertas tensiones ya que al existir las cooperativas, bodegas y los “coyotes” que son los compradores del producto, tratan de obtener

el producto a menor precio pero ofreciendo más o dando las herramientas necesarias al pescador sin ningún costo pero si “obligándolos” a entregar el producto. Esto ha propiciado las tensiones entre los pescadores al no saber qué hacer para obtener lo justo, donde gane tanto el pescador como la empresa sin abusar tanto del pescador.

- La organización que se maneja en la cooperativa no han sabido cómo mejorarlas para bienestar de los pescadores.

Esta hipótesis va muy relacionada con la anterior ya que se habla de las cooperativas. Toda empresa siempre quiere obtener la mercancía a menor precio para que así la inversión sea mínima pero la ganancia sea más, es por ello que las cooperativas y bodegas no han tenido una organización donde se tomen acuerdos relacionados al beneficio del pescador.

Pero esta problemática se ha dado porque no se ha tomado en cuenta al pescador quien es el principal en esta actividad porque sin ellos no se podrían obtener los productos.

Si ambos presidentes de los frentes comunes se pusieran de acuerdo para llegar a un arreglo beneficiando a los pescadores con las cooperativas, bodegas y las dependencias de gobierno se podría obtener buenos resultados para todos.

- La integración de PEMEX no ha sido beneficioso para los pescadores y ni para la comercialización del pescado

PEMEX es una empresa de petróleo que hace aproximadamente dos años que se instaló en Seybaplaya, aun no presenta daños graves al mar, sin embargo existen muy pocos los casos obtenidos sobre el daño que generará más a futuro si no se toman las medidas necesarias de seguridad.

En esta hipótesis existen sus pros y contras, porque PEMEX causa daños pero trata de mantenerlos en control, es decir, trata de resolverlo sin salir tan afectado.

Los pescadores no son beneficiados porque PEMEX tiene sus propias herramientas para el saqueo del petróleo, es ahí donde los pescadores son perjudicados porque donde está instalado PEMEX es el camino o ruta donde los pescadores pasan para poder capturar las especies marinas.

Los barcos grandes de la transportación del petróleo de la planta al Puerto de Altura y Cabotaje donde es procesado el petróleo. En el transcurso de este proceso los barcos pasan por encima de las redes de pescar ocasionando la destrucción de una de las principales herramientas de trabajo y por consiguiente, al no contar con la herramienta de trabajo, el pescador se queda sin la pesca del día.

Otra desventaja es que se consume aproximadamente 5 Litros de gasolina por cada cruzada por el Puerto, esta gasolina se lo descuentan a los pescadores por la cooperativa o bodega quién le haya otorgado la gasolina.

Tras las quejas de los pescadores por este problema que en ambas desventajas son provocadas por PEMEX, este tiene un acuerdo con los pescadores donde anualmente se le dará 1,000.00 pesos a cada pescador que este registrado en los Frentes Comunes, por los perjuicios ocasionados.

En realidad este dinero no es lo que realmente equivale los 5litros gastados cada vez que se cruza el Puerto durante un año, sin embargo los pescadores estuvieron de acuerdo porque es un dinero que prefieren recibir.

El Puerto de Altura y Cabotaje, es un puerto que está empezando funcionamiento aun no se notan los beneficios, pero está diseñado para traer buenos beneficios a Seybaplaya, así que en el 2015 aun no se ven los beneficios para la transportación del pescador a los proveedores.

## 1.2 Metodología

La investigación Científica está encaminada a profundizar el conocimiento de un proceso ya sea teórico, práctico o teórico –práctico, parte del conocimiento científico y lo lleva a la solución de problemas de la sociedad que de una forma u otra no han sido investigados o su investigación se ha conducido en otra dirección.

La Metodología es la ciencia que nos enseña a dirigir determinado proceso de manera eficiente y eficaz para alcanzar los resultados deseados y tiene como objetivo darnos la estrategia a seguir en el proceso.

La Metodología de la Investigación es aquella ciencia que provee al investigador de una serie de conceptos, principios y leyes que le permiten encauzar de un modo eficiente y tendiente a la excelencia el proceso de la investigación científica.

En la Educación Superior la investigación Científica tiene doble función: Constituye a la formación del profesional y es, además una vía para resolver los problemas que se presentan en la sociedad. Con el objetivo de formar profesionales con un alto grado de competencia y desempeño en las Universidades Latinoamericanas es necesario lograr que los procesos que en ella se desarrollan alcancen la excelencia académica y la excelencia científica. (Manuel Cortés Cortés e Miriam Iglesias Leon, 2004)

En el proceso de la realización del proyecto de investigación nos encontramos con dificultades para poder obtener un buen planteamiento de los objetivos y las actividades por el cual se tiene un interés, sin embargo, en el transcurso del avance del proyecto, van surgiendo las ideas y son plasmadas en el trabajo.

Para este trabajo, al principio surgieron muchas ideas en el aire, se tenía claro el tema a investigar pero en lo que se avanzaba la investigación teórica acerca del tema, las ideas se concretaban.

La investigación teórica se refiere a la información obtenida mediante los libros relacionados con el tema a investigar, si no se encuentra ninguna relación

entonces esa información no servirá, es así como un alumno antes de asistir al trabajo de campo o lugar de trabajo, se informa para poder ir con los conocimientos necesarios y llegar al objetivo planeado tanto en la Universidad como en el trabajo de investigación.

Para hacer la Metodología se tomaron en cuenta todos los puntos anteriores, como son el planteamiento del problema, los objetivos, hipótesis, marco teórico, justificación etc. obteniendo una metodología coherente y eficaz.

Para poder realizar satisfactoriamente el trabajo de campo, obtendré la información de modo deductivo, es decir, de lo general a lo particular con base al método cualitativo que es una vía de investigación sin mediciones numéricas, tomando encuestas y entrevistas informales, es decir, no solo preguntas y respuestas cerradas, contestadas con un sí o un no, sino que son preguntas abiertas con múltiples respuestas conforme al tema y lo que se está observando.

Las entrevistas serán para adentrar en el tema y así poder entender cuáles son las estrategias y como comercializan los productos, desde la producción hasta la venta.

Realizando descripciones tanto del lugar como todo lo que se esté observando en el momento, anotándolo todo en el “diario de campo” que una libreta donde se lleva un control sobre todo lo que se está investigando y observando; puntos de vista de los habitantes, reconstrucciones de los hechos.

También se realizará las Historias de vida de los pescadores, todo es con el objetivo de obtener información acerca de los pescadores, de la cooperativa y una descripción detallada de lugar donde se está investigando para que así se tenga el contexto en el que se está viviendo en esa localidad.

Las historias de vida para comprender a los pescadores social, económico, político y su permanencia de la actividad pesquera.

Las encuestas serán para tener un número a aproximado de cuantos son pescadores y mantener un control acerca de la demanda de la actividad pesquera.

Con las constantes dificultades del antropólogo en la práctica, me atreví a realizar esta investigación, contestando siempre la interrogante de ¿qué es antropología Social? y ¿qué relación tiene con el pescador?

Esta es una de las desventajas del antropólogo que por sus antecedentes históricos no es muy bien vista o los habitantes desconocen lo que es. Es por ello que estas dos interrogantes fueron las más interesantes en contestar que le daban más sentido a la investigación.

Con ayuda de la metodología, los objetivos e hipótesis se fue armando la investigación ya estando en el trabajo de campo o el lugar de la investigación. Al principio es difícil ya que el antropólogo es visto por primera vez en el lugar.

Algunos habitantes empiezan a intercambiar ideas, creencias, conocimientos que es llamada interculturalidad, ese primer contacto es donde poco a poco se va tomando confianza y se empieza a hacer la observación participante.

La observación participante es cuando el investigador antropólogo, por medio de las acciones participa en el quehacer cotidiano de la comunidad o en sus costumbres, tradiciones, adaptándose a las leyes y organizaciones de la localidad.

Desde el primer contacto la metodología se empieza a usar de una manera indirecta, porque es algo que se empieza a dar inconscientemente por medio de preguntas ya sea a uno mismo, mentalmente, o haciendo las preguntas a las personas que te rodean.

Estando en el lugar de trabajo contando con la confianza necesaria y ya conociendo la localidad, se realiza el primer contacto con los participantes principales del trabajo, en este caso son los pescadores con los que se utiliza la información obtenida en el marco teórico, ya que se lleva un conocimiento previo para poder intercambiar ideas.

Se utilizaron a menudo las entrevistas informales con la observación participante a los pescadores ya que se localizaban en el lugar de trabajo y la realización de

las entrevistas formales sería insatisfactoria porque se encontraban ocupados en su actividad diaria, así que la mejor herramienta a usar son las entrevistas y observación participante.

En el caso de las cooperativas como la “Congeladora Salomón” ahí fue necesario presentar una serie de preguntas ya escritas acerca del lugar porque el dueño de la cooperativa lo pidió de requisito para poder entrar y obtener la información necesaria para lograr satisfactoriamente la investigación.

Las historias de vidas de los pescadores más viejitos pude reconstruir los hechos que antes había y como es ha sido el proceso de cambio en la actividad pesquera el estar ahí en sus hogares, y convivir con la familia daban una perspectiva más amplia de la situación en la que ellos viven y vivieron. Esto fue lo más interesante y difícil de hacer ya que la información estaba limitada, los pescadores más viejos eran entre los 60-80 años de edad, los originarios de la localidad ya no existían, los entrevistados eran hijos o nietos de los primeros pobladores.

Las descripciones detalladas sobre Seybaplaya y la Congeladora Salomón fueron las que más tiempo se llevo a realizar; La Congeladora fue difícil porque como ya se ha mencionado el dueño de esta Cooperativa no confía en las personas solo en sus trabajadores porque solo contrata a personas de confianza, pero una vez estando dentro de la Cooperativa, obtener la información necesaria fue rápido ya que los empleados entendieron lo que se estaba investigando y que no era nada relacionado con el personal de Gobierno.

Las herramientas más usadas en la mayor parte del trabajo fueron las entrevistas informales, observación participante y el diario de campo, esa se volvieron esenciales para que este trabajo se lograra satisfactoriamente.

### **1.3 Antropología Marítima**

Este trabajo es Antropología Marítima pero con un significado diferente en el que se estará deduciendo en este apartado para llegar a lo que realmente se investigó en esta tesis.

La definición de Antropología Marítima en este trabajo es como Acheson la utiliza como sinónimo de antropología de la pesca pero la integraremos a aquellos análisis realizados desde la antropología social, ya que este trabajo está enfocado desde lo social.

Bernad dice que es una sub-disciplina inverosímil, carente de objeto de estudio y que no ha producido generalizaciones que aumenten nuestro conocimiento de los hombres. Estoy en contra del comentario de Bernad porque la antropología marítima en cierto punto no ha atribuido nuevos métodos, pero ha propiciado la integración de nuevas áreas de investigación que con ayuda de sus herramientas que esta maneja se han encontrado nuevas maneras y enfoques en las que se puede conocer un cierto grupo.

Galván se refiere a ella únicamente como un campo de investigación alrededor del cual se articulan grupos de trabajo, y niega su estatus epistemológico diferenciado al interior de la antropología económica y ecológica, o de la antropología Cultural.

Las técnicas de observación, como a los modelos de análisis particulares que han de ser utilizados en el estudio de las sociedades de pescadores, se encuentra enlazada a que entre estas podemos encontrar elementos recurrentes y específicos que los hacen necesarios, en función de las mayores o menores similitudes entre los ecosistemas acuáticos en los cuales los pescadores han de preocuparse por su sustento, apropiándose de los recursos del medio. Este es uno de los puntos importantes que se plantea en esta investigación, el cual se hace la interrogante del porque pasa eso en los pescadores de Seybaplaya.

Algunos autores ante esto han afirmado que “la pesca plantea problemas similares en todo el mundo”, pero no podemos olvidar, por ejemplo, las grandes diferencias que existen entre pesca artesanal- industrial o entre la pesca en ríos y lagunas frente a la gran cultura. Que evidencian a múltiples niveles en la vida de los pescadores y sus familias, o en la caracterología de aquellas poblaciones en que se insertan. (Fernández)

La consolidación de la antropología marítima en la escena norteamericana en el curso de los quince años es un buen ejemplo de las dificultades con que se encuentra el antropólogo en la definición de sus prácticas y de su objeto de estudio. La repetición, frecuentemente vaga, y a veces sutil, del proceso ligado a la aparición de nuevos campos de investigación en antropología social, ha dado lugar hasta ahora a pocos esfuerzos de síntesis y crítica; esto ha impedido una interrogación de su contribución potencial al conocimiento de las múltiples particularidades de la vida económica y social de los productores cuya subsistencia depende de la explotación de zonas marítimas.

La evolución de los campos de investigación en antropología social es un fenómeno complejo. Además de su multiplicidad y de su modificación constante, debemos señalar la diversidad de los criterios que han permitido su actualización. Inicialmente basado en el aspecto étnico y sujeto a un método monográfico, el estudio de los “primitivos” se ha diversificado progresivamente interesándose aún más en las formas de vida unidas a la actividad económica dominante y en la residencia de los individuos. Con la ayuda de un método más tipológico y comparativo.

El antropólogo social enfrentaba así campos analíticos más circunscritos, pasando de la economía al parentesco y al terreno de la ideología, confiriendo a su método un carácter más especializado y científico.

La antropología marítima nace en este contexto en el que se vuelven a someter a discusión las orientaciones de la antropología social. El balance de estos diez últimos años sorprende, sin embargo, por su débil porcentaje de participación en

esta discusión, privilegiando la mayoría de los antropólogos, el conocimiento por la acumulación de datos aislados en un marco casi exclusivamente cultural. No es pues la falta de diversidad de los aspectos sociales y económicos de la pesca costera lo que podría justificar esta situación. (...) Unida al contexto social de su producción epistemológica, la falta de participación de la antropología marítima (...), la orientación positiva de la antropología social en sus inicios haya impedido a sus practicantes determinar mejor el contexto político en el que trabajaban, se puede difícilmente negar los lazos estrechos existentes entre sus campos de interés y la necesidad para los países imperialistas de encerrar a los indígenas en sus reservas, y también oponerse al desarrollo del nacionalismo en algunos países no occidentales.

El creciente interés por las zonas marinas no significa que la pesca, como actividad económica, no se haya caracterizado a través de los años por una modificación de su productividad y una elevación de sus tasas de ganancia promedio. El paso acelerado de la pesca costera a la pesca de altura en varios países lo demuestra. Por otra parte, además de generar una intensificación y una mayor racionalización de esfuerzos de pesca, la aparición del capitalismo en las zonas marinas ha dado lugar a la diversificación de la producción centrada en la búsqueda de minerales y de hidrocarburos, actividades que afectan al sector pesquero y suscitan contradicciones que se intensifica por el conjunto de pescadores costeros. (Breton, Y.)

El desarrollo de la antropología marítima como campo de investigación en antropología social se ha caracterizado hasta el momento por recibir sus principales aportaciones de la antropología económica y la ecología cultural. Los orígenes de la antropología económica lo encontramos –directa o indirectamente– en el funcionalismo británico, tal y como éste fue desarrollado en sus orígenes Malinowski, mientras que la influencia de Steward fue determinante para la consolidación de la ecología cultural. (Alegret T. Juan, p. 52)

El patrimonio marítimo nace por lo tanto de situaciones reales, se configura en el día a día del trabajo, de las relaciones que implica su puesta en práctica, de la

gestión de la actividad y de sus productos, de la construcción familiar, de los entramados políticos, del apoyo en la esfera simbólica y en las manifestaciones religiosas, festivas, etc.

En síntesis, podemos decir que el patrimonio marítimo consiste en un complejo sedimento originada en relación directa con todo aquello que las personas vivas son capaces de poner en marcha en una dinámica de construcción cultural y social, representando y poniendo en valor las formas de vida relacionadas con el mar.

Es imprescindible entender en profundidad y desde el acercamiento empírico las dinámicas de la construcción de las culturas que viven y se organizan en torno a los recursos marítimos- costeros. En este sentido la antropología- como disciplina científica- se muestra o al menos intenta ser capaz de analizar y comprender aquello que puede entenderse como representativo y propio de las formas de vida de los diversos grupos humanos cuya vida se relaciona con el ámbito marítimo.

La antropología social entendida en su sentido práctico plantea diversas oportunidades que junto a distintas opciones teóricas, conducen a un entendimiento y comprensión fundamentales de lo social y de lo cultural. Nos referimos sobre todo al trabajo etnográfico, así como a la lectura o explicación-interpretación desde parámetros que persiguen conocimiento a partir de todo aquello que material e inmaterialmente se produce por parte de cada grupo humano.

En este sentido el estudio del patrimonio cultural marítimo desde los parámetros de la antropología social conlleva una clara intención de general un conocimiento científico. Y en esta línea la etnografía y la interpretación etnológica se complementarán con los métodos de otros campos no menos oportunos, como son la práctica museológica o cualquier otra forma de tratar, presentar y proyectar las realidades socioculturales en base a su consideración patrimonial. (Ardanaz, 2009)

Han sido escasos los estudios de antropología Social enfocados a las pescaderías mexicanas en general, pues aunque ha habido trabajos referentes a la dimensión social de las comunidades costeras, éstas han permanecido en un plano más amplio de análisis dentro de otro. Por ejemplo, entre los mesoamericanistas representantes de los estudios efectuados sobre las economías pesqueras en el área, y que pueden ubicarse en ese periodo de la antropología marítima.

Tal como sucedió en el estudio de las sociedades costeras de ese período, los investigadores estaban centrados principalmente a la identificación y valor adaptativo de los instrumentos y medios de producción. Sin embargo, son los trabajos de estudiantes e investigadores de la universidad Laval, de Canadá quienes en 1972 van a abrir la brecha para el análisis detallado de las comunidades pesquera, quienes en un intento de romper con la visión simplista de que la economía Yucateca está basada en los recursos agrícolas investigan las comunidades (...) desde una perspectiva científica y basándose en los principios del materialismo histórico. (Quezada, UADY, p.116)

Totalmente de acuerdo con lo que dice Ardanaz ya que es lo que realmente se va a exponer en este trabajo, lo que pasa con los pescadores y la pesca en Seybaplaya y también en acuerdo con lo que redacta Quezada acerca de que se está tomando de diferentes enfoques la actividad pesquera, en este trabajo se toma el enfoque más social que numérico y se proponen ideas para la mejora de la actividad pesquera.

## **Capítulo 2. Seybaplaya, Champotón, Campeche.**

### **2.1 Etnografía**

Seybaplaya pertenece al municipio de Champotón y limita al norte con el municipio de Campeche, al sur con el municipio de Champotón y al oeste con el golfo de México. También hay varios pueblos importantes que pertenecen al municipio de Champotón como X-keulil, Villa Madero, Haltunchén, la Joya, Ciudad del Sol, la Noria y el Porvenir.

Por ser una localidad ubicada en la costa del Golfo de México Seybaplaya ha sido muy beneficiada con este gran recurso natural que desde su descubrimiento ha sido la principal fuente de trabajo tanto para los habitantes como para el estado de Campeche

Según los datos obtenidos en la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) en el 2010, Seybaplaya cuenta con 8,711 de los cuales 4,392 son hombres y 4,319 mujeres, por contar con este número de habitantes Seybaplaya fue catalogada como ciudad, hoy en día cuenta con transporte público como las “moto-taxi” que brindan sus servicios dentro de la localidad, “Combis” que transportan pasajeros al poblado de X-keulil y al municipio de Campeche, “camiones de autobús” que transportan a diferentes partes de la península y algunos habitantes se transportan dentro de la localidad en bicicletas, triciclos, motos y carros.

También cuenta con preescolares, kínderes, primarias que están distribuidas en toda la localidad pero las principales zonas son la colonia Tizimín, Centro y Placita, la Secundaria Técnica N° 11 y el Colegio de Bachilleres Plantel 04 Seybaplaya Santos Efrén Yam Keb (COBACAM) y los que continúan con sus estudios se van al estado de Campeche, Yucatán y Quintana Roo, también hay un Telecom, Telmex, Banco Bancomer; Existe una variedad de religiones que se les conoce como hermanos separados o protestantes aunque la mayoría son católicos de los cuales cuenta con siete capillas o iglesias pero solo la del centro “la iglesia

de la asunción” cuenta con un valor muy importante en la historia y para la sociedad.

Esta Localidad aun cuenta con una estructura colonial en la parte del centro, en el centro del pueblo está el parque, enfrente se encuentra “la iglesia del la asunción” y la primaria “Lic. Ricardo García”, del lado derecho hacia un costado se encuentra “El Palacio Municipal”, atrás del parque se encuentra el centro de salud y el mercado, del lado izquierdo se encuentra la cárcel y la estación de policías. Esta forma de organización del centro fue realizada por los españoles en épocas de piratas y conquistas.

Los habitantes se van adaptando a las nuevas tecnologías que han traído tanto ventajas como desventajas, una de ellas es que los estudiantes cuentan con la tecnología necesaria para su educación y atrae a nuevas empresas extranjeras, la otra es que solo los habitantes de la tercera edad son los que siguen hablando el idioma maya y utilizan los hipiles, la gente joven y las nuevas generaciones se van adaptando a las nuevas tradiciones, ya no hablan el idioma maya, este ya perdió su valor histórico en esta localidad, ahora solo se interesan por el español, el inglés porque ahora en las primarias están implementando el idioma inglés.

Existen varias fiestas en las que destacan, “la fiesta de mayo” esta es una de las principales fiestas en donde asisten personas de diferentes pueblos y comunidades porque llegan los juegos mecánicos, hacen la famosa corridas de toro en un ruedo hecho de palos gruesos y resistentes, huano o paja en el techo y son de dos piso, las corridas son ofrecidas, el primer día para la iglesia y los cuatro días más para la comunidad, en el último día se celebra el señor de las Labranzas; “la fiesta a la virgen de Guadalupe” que es el 12 de diciembre, esta es festejada en la iglesia de “ la Guadalupe” con los famosos corredores o peregrinos que dan como ofrenda a la virgen ir a cierto lugar ya sea en bicicleta o corriendo con una antorcha y con la imagen de la virgen de Guadalupe, esta se celebra en la colonia placita; “el Carnaval” aquí la mayoría de la personas participan ya sea como espectador o en algunos de los bailables, comparsas, etc.

Seybaplaya al contar con el recurso natural que es el mar desde su descubrimiento, la especie marina como el Cazón se ha convertido en uno de los principales platillos típicos de esta localidad, también la actividad pesquera ha sido uno de los principales trabajos y es lo que ha mantenido la economía en esta localidad, esto ha ocasionado de que los habitantes se adapten en su entorno y aprendan nuevos platillos y estilos de vida, es decir su cultura porque es adaptativa, destaca la supervivencia y promueve la reproducción.

También hay una zona turística llamada “Payucán”, esta zona es una parte de la gran costa de Seybaplaya diseñada específicamente para que los pobladores y los extranjeros vayan a disfrutar del mar, es decir, se pueden bañar y estar cómodamente en las palapas hechas de palos gruesos y techo de huano, otro lugar donde se puede observar Seybaplaya desde el cerro de “Cristo Rey” parecido como al Cristo de Brasil y “el Mirador” que se encuentra en la colonia Santa Clara.

Con ayuda de la tecnología es que se Seybaplaya está en la mira para nuevos proyectos y ha despertado el interés de nuevas empresas como es el caso de PEMEX, este interés por parte de esta empresa ha ocasionado la llegada de personas desconocidas, propiciando la delincuencia y mayor contaminación en el mar.

Pero a pesar de eso la mayoría de los habitantes se conocen, se sigue manteniendo esa comunicación entre los ciudadanos y la lucha por mantener a Seybaplaya como un lugar tranquilo y bonito, ya que cada día hay más personas preparadas, que buscan lo mejor para su localidad.

## **2.2 Historia de Seybaplaya**

Seybaplaya fue descubierta en el año de 1517 por don Francisco Hernández de Córdoba. El mismo año había descubierto Campeche y navegado a lo largo de la costa en dirección a Champotón descubriendo la población que nos ocupa, situada en una pequeña ensenada que la abrigaba de los fuertes vientos del norte. No se sabe exactamente si el descubridor dio el nombre a la población, pero lo más probable es que se haya llamado así por su playa que se extiende a lo largo de más de un kilómetro y por la abundancia del árbol llamado “Ceiba”.

No sabemos exactamente si Francisco de Montejo “El Mozo” que desembarcó en Champotón y Campeche, la haya realizando en Seybaplaya; por lógica debemos entender que ésta era su ruta natural y que él dejara algunos de sus hombres a colonizar Seybaplaya. Consideremos que al fundarse Campeche en el año de 1540 por Francisco de Montejo, la cercanía de Campeche, algunos de los españoles de esa época colonizaron Seybaplaya como los Lanz, los Ortega, los Villarino, los olivares, etc.

En vista del prestigio y crecimiento de la ciudad y puerto de Campeche, fue despertada la codicia de los piratas que hacían tremenda guerra al poderío español. Por este motivo, las costas de la sonda de Campeche fueron asoladas muchas veces por los filibusteros, no salvándose Seybaplaya de los ataques de estos atrevidos hombres del mar. En el año de 1680 fue saqueada por los ingleses.

Algunos españoles residentes de Seybaplaya se introdujeron tierra adentro y se asentaron en Sihochac, Hool y fundaron Seyba Cabecera por el año de 1682.

Para el año de 1790, Seyba Cabecera contaba con una población de 624 hombres y 593 mujeres que hacían un total de 1,217 habitaciones, que en su mayoría se dedicaban a la agricultura. En el censo de 1852, Seyba Cabecera contaba con 329 habitantes; este drástico decrecimiento fue causado por el azote de cólera morbus en agosto de 1855. En el año 1915, ataco la epidemia de la viruela negra y a

causa de esto, la población sobreviviente migró hacia Seybaplaya, dejando en ruinas el antiguo poblado.

De Seyba Cabecera sólo quedan vestigios de lo que fuera un antiguo templo franciscano, la capilla, parte del presbiterio, el atrio y algunos nichos. Estos vestigios se encuentran ubicados a 15 Kilómetros de Seybaplaya, sobre la carretera Xkeulil- Hobomó, resguardados por el instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH). (Huchín, 2006)

No se sabe a ciencia cierta la fecha exacta de la llegada de los primeros habitantes a esta localidad pero después de su descubrimiento Seybaplaya fue creciendo, siendo primero Aldea de 1480- 1500, luego Villa el 26 de abril de 1852 y en Ciudad el 25 de abril de 1993 con 493 años transcurridos.

A partir de 1938 se empezaron a traer comunicaciones tanto terrestre como electrónicos como el primer camión de redilas del señor Pedro Castillo Aké, en 1945 Don Manuel Hernández introdujo el primer autobús de pasajeros que transitó la ruta Seybaplaya- Campeche, El autobús llevo por nombre “El Apagón”.

La carretera Campeche- Champotón fue inaugurada entre el 29 de mayo y el 1 de junio de 1950 por el entonces Gobernador del Estado Lic. Manuel J. López Hernández.

Entonces comenzaron a verse con admiración ciertos modelos Clásicos de automóviles de la marca Ford, por sus clásicos cuchillones que daban el servicio de transporte durante la feria de San Isidro Labrador por la módica cantidad de 2 centavos por vuelta, del cementerio al centro y viceversa. El 4 de octubre de 1969 se introdujo y se inició operaciones del Telecom, la inauguración estuvo a cargo del Lic. Carlos Sansores Pérez. Este servicio impulsó de gran manera la comunicación de esta comunidad, por lo que a partir d ese momento ya no fue necesario acudir a la ciudad capital o a la cabecera municipal para contratar el servicio y Telecom hoy en día sigue funcionando el cual se localiza en el palacio municipal.

En 1993 crearon una autopista de cuotas y correteras hacia Lerma, Ensenada, Villa madero, Ciudad del Sol, Haltunchén y champotón, El 13 de abril de 2005 se activo la antena para teléfonos celulares de Seybaplaya aunque en junio de 1978 ya se había instalado el servicio telefónico.

Seybaplaya contaba con una variedad de flora como el Chicozapote, Chaká, Caoba, Maculis, Ciricote, Ceiba, Palo de tinte, Zapote bobo, Ramón, Amapola, Guano, el Papayo, Coco, Caimito, Cedro, Flamboyán, Flor de Mayo, etc. Se cultivaba el henequén, También existía una variedad de animales de los cuales es muy difícil de encontrar son el tucán, venado cola blanca, faisán, cardenal.

Antes en Seybaplaya había un preescolar que empezó a funcionar en el año de 1965, siendo fundadora la educadora María del Socorro Pérez Carrillo, teniendo solo dos aulas y hoy en día solo es un lugar abandonado. Luego en el año de 1979 este mismo preescolar se trasladaron a un nuevo local en con cuatro salones y con dos educadoras. La primera primaria que existió en Seybaplaya fue en el año de 1842 que con el paso de los años se fue modificando y cambiando de locales, hoy en día existen tres primarias Escuela “Lic. Pablo García” localizada en la Col. Tizimín, Escuela “Lic. Ricardo Contrás” en el centro y Escuela “Lázaro Cárdenas” en la colonia de Guadalupe conocida como “placita”.

Seybaplaya, por el crecimiento de su población escolar, era necesario una escuela de nivel secundaria para albergar al gran número de estudiantes. Los maestros y padres de familias ayudaron en la creación de la Secundaria llamada en ese entonces “Ulises Sansores” en el año de 1970, hoy es conocida como la Secundaria Técnica N° 11.

En 1993 fue creado el Colegio de Bachilleres debido a las peticiones de los habitantes y la necesidad de los estudiantes que egresaban de la secundaria, posteriormente y hasta la actualidad este plantel lleva por nombre “Ing. Santos Efrén Yam Keb”

Los trabajos que realizaban en Seybaplaya era la Producción de Caña de Azúcar en la joya, esta era una de las actividades mejores pagas en las que participa los

campesinos. La Producción Pesquera, en esta actividad en temporadas de la Captura del Charal era el trabajo mejor pagado ya que Seybaplaya ocupaba los primeros lugares de Captura del Charal, en el 2005 se obtuvo grandes beneficios económicos donde se beneficiaron más de 500 personas.

Por último se encuentra la maquiladora una de las primeras empresas que empezaron a llegar a Seybaplaya generando empleos a 800 personas, y se producen 34,000 docenas semanales de camisetas, los destinos son Florida, California, Tennessee, New Jersey, Sus clientes son Nike, Wal-Mart, Adidas, K Mart, etc.

Esta localidad como muchas partes del mundo ha sufrido ciclones, ya que el estar en la costa también tiene sus desventajas, en el año de 1956 tuvieron el primer ciclón llamado "JANET", "BRENDA" fue en 1973, "CARMEN" en el 1975 que causaron inundaciones en la parte baja de la localidad, tras estos ciclones se construyó el malecón con el que se trataba de proteger al pueblo del mar que en cada ciclón traía olas muy fuertes. Los Ciclones "GILBERTO" en 1988, "ROXANA", y "OPAL" en 1995 ocasionaron un gran impacto a Seybaplaya ya que han sido los más fuertes que han pegado en la costa, destruyendo el malecón y dejando a muchas familias con sus casas inundadas incluso después de los ciclos se encontraban en la carretera pescados muertos, pescadores perdieron sus cayucos y tras estos fenómenos naturales hoy en día se toman las precauciones necesarias para no sufrir tantos daños materiales, aunque la naturaleza es impredecible.

En Seybaplaya se encontraron con un nuevo panorama ya que contaba el mar con una variedad de especies marinas, la caña y el campo fueron los primeros trabajos antes de que llegaran los comerciantes.

En el 2015, Seybaplaya se ha convertido en un puerto de pesca, industrial y comercial, se ha integrado PEMEX, el Puerto de Altura y Cabotaje, se difunden los atractivos turísticos de la región como la playa de "Payucán", "Cristo Rey", "El Mirador", y sus "Iglesias" que sigue manteniendo esa forma colonial. Los seibanos

luchan por convertirse en municipio, se han ido actualizando de acuerdo a sus necesidades, muchas de las personas originarias del pueblo ya no existen pero llegan personas de diferentes partes de México a repoblar y se ha interesado por este lugar, ya que es rico tanto en lo natural como terrenos y es un buen lugar como para empezar un negocio.

### **2.3 Historia de la pesca en Seybaplaya**

Tras la huida de la epidemia que había surgido en Seyba Cabecera, los Sobrevivientes se fueron en busca de otro lugar muy alejado de la epidemia. Cuando los sobrevivientes encontraron Seybaplaya quedaron maravillados por la hermosura del mar, la gran variedad de la flora y la fauna, fue entonces que se empezaron a interesar por las especies marinas ya que solo utilizaban los cultivos como modo de supervivencia en cuestión alimenticia.

Al Descubrir que el manejo de los pescados con la enseñanza de los pobladores españoles y siendo la captura de las especies marinas fuentes de alimento más rápido y cercano, ya que dichas especies se encontraban aproximadamente 5 metros mar a dentro, se convirtió en un lugar muy beneficioso para los pobladores.

Existía una variedad de especies marinas, las que más eran conocidas por las personas son las que más se atrapaban y se podía pescar en el orilla sin zapatos, con el pantalón enrollado y con un arpón; en el Xuxak eran colocados los peces que eran llevados a sus familias o vendidos a otras familias donde aquel tiempo Seybaplaya, era llamada aldea y el 26 de abril de 1852 se nombro villa, los habitantes trabajaban en la Corta de Caña de azúcar y la pesca. El mar se encontraba a todo esplendor.

En 1950 solo los que tenían el recurso económico podían tener de uno a más cayucos y esos cayucos se lo prestaban a las personas que querían pescar, ya sea amigos o parientes, en cada cayuco se iban de una a dos personas.

Los cayucos son de madera con una vela en el centro con la cual los pescadores manejaban o conducían el cayuco y las velas son un palo con 3 metros de altura, de la punta de arriba había una tela de seda en forma triangular amarada la parte de abajo con un tronco se movían conforme al viento. Las herramientas que usaban eran un cordel y redes de seda, pescaban en la orilla que es no más de 4-5 km hacia el mar.

En 1988 surgió el primer Ciclón fuerte llamado “Gilberto” que ocasionó grandes desastres en Seybaplaya, las olas del mar crecieron, entrando el agua hasta el pueblo, varias casas quedaron destruidas, los peces se veían tirados en la carretera, los cayucos fueron destruidos y otros perdidos por las fuerte manejada de las olas. Todos los habitantes se ayudaron, al igual que el gobierno al ver lo que este fenómeno ocasionó, ayudó dando a algunos pescadores lanchas con motores.

Al año siguiente, en 1989, se cuidaba todos los recursos naturales, los habitantes de Seybaplaya limpiaban y cuidaban tanto el mar como sus lugares de trabajo, sus calles, trabajaban legalmente y se les tomaba en cuenta por el gobernador de Campeche, pero en la llegada a la presidencia del Profesor José Francisco Olivares Cardozo en 1989 hizo que Seybaplaya decayera, retirando los apoyos económicos del Estado de Campeche que eran destinados para la actividad pesquera y la agricultura. Las personas afectadas lo sacaron del puesto y del pueblo, dejando en su lugar al profesor José del Carmen Rodríguez Méndez.

En 1995 ocurrió otro fenómeno natural el huracán Roxana junto con el huracán Opal que ocurrieron en el mismo año, destruyó todo el malecón, varias casas fueron destruidas e inundadas, algunas lanchas fueron destruidas por las olas y otras fueron resguardadas por sus propios dueños en sus casas. En el 2004 el malecón y varios pescadores en especial dueños de las bodegas compraron lanchas con motores que luego eran proporcionados a los pescadores.

En el 2003-2005 hubo un derrame económico beneficiando entre 500 y 1,000 personas que serían al 40% de la población en ese entonces, aunque también en el 2004 la producción de caña de azúcar beneficio a 1,400 personas de varios pueblos que se encuentran cerca del ingenio (la Joya).

En este tiempo abundaba el Camarón pero la llegada de una embarcación extranjera a las costas de Seybaplaya sin permiso de los seibanos, ocasionó la escases de esta especie dejando a Seybaplaya sin esa producción que generaba mucho ingresos ya que era una especie muy demandada por los proveedores.

Como dice Delfín Quezada que en *el mar ha resultado difícil poner alambradas y ejercer derechos de propiedad. En nuestros días las 200 millas de mar territorial protegen las pesquerías de muchos países de las flotas extranjeras pero los bancos de peces siguen siendo recursos comunes que los pescadores de una u otra nación intentan apropiarse.*

Por estos casos los pescadores se empezaron a organizar para ser escuchados y tomados en cuenta ya que cada día que pasaba la situación en Seybaplaya empeoraba, a los pescadores de Seybaplaya son señalados y conocidos como conformistas y sucios, pero no solo a ellos son llamados conformistas sino también toda la sociedad porque ellos forman parte de esta sociedad.

Se empezaron a crear los frentes comunes manejados por los mismos pescadores y cada tres años cambian de Presidente del frente común, todo frente común esta registrado en SAGARPA Y CONAPESCA, ya que se lleva un control de pescadores que siguen activos, para futuros apoyos.

Hoy en día hay un aproximado de 1,500 personas que son pescadores en su mayoría son jóvenes entre los 14 -37 años y los más viejos que hay son de 40-66 años, haciendo un total del 17.21 % de la población.

Por la falta de información acerca del trato que deben de tener las especies marinas tanto para ser capturadas como para ser mantenidas en buen estado y tamaño para no ser extintas, se empezaron a dar platicas por los de SAGARPA Y CONAPESCA para informar a los pescadores de las especies.

Todos ellos conocen cuales son los días de veda, o sea, los días que no pueden pescar cierto tipo de especie, les han dado temas por varios biólogos sobre la protección de los animales marinos, algunos si hacen caso y otros por falta de economía se atreven a bucear a esos animales, a estos tipos de pescadores se les conoce como “Depredadores”.

La llegada de más pobladores que tiran basura en el mar, las Plantas Petroleras donde se creó un puerto para entrada de los barcos y la transportación del petróleo y mercancías, es llamada Puerto de Altura y Cabotaje, la fábrica de Bloques llamada Quebradora de Construcción y la utilización de los motores de gasolinas en las lanchas. Estos son los factores que contaminan el mar de Seybaplaya, pero hasta en el año del 20015 no se ha presentado ningún daño de contaminación en las especies marinas, eso quiere decir que se está a tiempo para proteger y cuidar el mar.

## **2.4 Contaminación**

En Seybaplaya desde que el presidente Profesor José Francisco Olivares Cardozo en 1989 retirara los apoyos, esta localidad fue dejando la costumbre de limpiar y con el paso de los años, los nuevos pobladores de diferentes partes del país empezaron a contaminar el mar, tirando sus basuras y embutiendo una parte del mar.

La contaminación marina es muy frecuente desde hace ya mucho tiempo, abusando de la capacidad auto depuradora del mar. Los vertidos transforman un medio poco favorable para el desarrollo de organismos patógenos en uno muy favorable. Estos microorganismos pueden representar un gran peligro en las zonas de costa y producir la contaminación de criaderos y pesquerías.

Los contaminantes químicos se pueden diferenciar en dos tipos:

Biodegradables: Los más corrientes son los nitratos y fosfatos que provienen de fertilizantes y de la descomposición de la materia orgánica. Pueden dar lugar a cáncer.

No biodegradables: Son los plásticos, pesticidas, metales pesados, etc. Se caracterizan porque casi no hay organismos capaces de transformarlos por lo que se pueden acumular en la cadena trófica. Los metales pesados pueden ser de procedencia natural como en la descomposición de algunas piedras o por actividades humanas como la minería. Los compuestos orgánicos como plaguicidas o hidrocarburos que alteran el agua produciendo espumas y toxicidad.

Desde el punto de vista de la biología, el agua es un elemento crítico para la proliferación de la vida. (...) El agua es por tanto un medio irremplazable a nivel molecular para numerosos organismos vivos. Estos procesos metabólicos no podrían realizarse en un entorno sin agua, por lo que algunos científicos se han planteado la hipótesis de qué tipo de mecanismos mantener la vida sobre el planeta. *(Mario Alfonso Núñez y Eduardo López Gutiérrez, p.6)*

Identifican la deforestación, minería, pesca y agricultura como las actividades económicas que en mayor medida afectan la calidad ambiental de los ecosistemas marinos y costeros. La mayoría de las costas de la región sufren una combinación de contaminación y sobreexplotación de los recursos pesqueros, teniendo como resultado la disminución de la productividad, pérdida de la biodiversidad y últimamente una seria amenaza a la salud humana. (p.1)

Los hidrocarburos del petróleo y sus derivados pueden penetrar en el mar en forma de crudos (no refinados), con una gran cantidad de compuestos insolubles. Los petróleos refinados gasolinas y otros combustibles fósiles, tienen un alto contenido de compuestos solubles que pueden dispersarse a grandes distancias por las corrientes oceánicas (OMI, 1991). La contaminación petrogénica que incluye todos los productos del petróleo se manifiesta en dos formas:

- Contaminación crónica (descargas petrogénicas sistemáticas al mar por fuentes terrestres o marinas).
- Contaminación aguda –a menudo catastrófica- (derrames de hidrocarburos al mar).

Según estimados, el 90% de las cargas contaminantes por petróleo que ingresan en las aguas costeras de la región están relacionadas con fuentes industriales, señalándose las refinerías y las plantas petroquímicas como las principales fuentes de contaminación costera por petróleo. (p.9)

La tira de basura, exportación de Petróleo y desechos químicos de las fábricas, han ocasionado que el mar de esta localidad sea contaminada cada día más. Pero lo más interesante de la contaminación, es que los habitantes saben que están contaminando y sin embargo lo siguen haciendo, esto se debe a que no tienen una conciencia clara de las consecuencias que puede traer.

Los más interesados en la contaminación son algunos pescadores de mayor edad que están entre los 50 y 76 años, que se dieron cuenta del cambio y que están destruyendo lo único que les genera ingresos y el daño que le hacen a los animales marinos, aunque hoy en día no se han presentado casos de

contaminación en las especies, sin el cuidado adecuado del recurso natural que es el mar, pronto se empezaran a mostrar las consecuencias de la contaminación.

Algunos pescadores se están tomando conciencia de este acto por el cual limpian y cuidan su área de trabajo, aunque se le es muy difícil cuando el resto de la población no entiende la gravedad de esto.

El 17.21% de la población se quedara sin trabajo, la actividad pesquera a pesar del tiempo que ya se transcurrió como una de las principales desaparecerá, llevando consigo una gran parte de la historia y de la cultura de esta localidad como es la comida típica llamada "Pan de Cazón".

Un claro ejemplo de lo que quedaría si no se toman las medidas necesarias para el cuidado del mar sería Ciudad del Carmen que es municipio del estado de Campeche y la más importante del estado de Campeche por el saqueo del petróleo pero dejando su mar contaminado.

## Capítulo 3. Pescadores

### 3.1 lugar social

El lugar social hablando geográficamente es todo el malecón el cual es toda la costa del mar que empieza desde la colonia Santa Cruz hasta la salida de Seybaplaya hacia Champotón.

El caso de los pescadores Seibanos son muy parecidos a los casos de la mayoría de los pescadores, ya que su lugar de trabajo es el mar, es decir, la costa, por el cual está muy restringido su lugar. Un ejemplo sería el caso de los pescadores michoacanos:

Los pescadores michoacanos de la costa están prácticamente arrinconados contra el mar.

Parecería que estos hombres son aquellos que han escogido vivir en los extremos de la cadena social debido a que han sido capaces de sobrevivir gracias a un recurso que son los únicos en explotar, ya sea porque a otros no les interesa, ya sea porque ellos se empeñan en vivir sin horarios fijos ni capataces, aunque este empeño les cueste el olvido o cierto desprecio de sus paisanos. *(Ma. Graciela Alcalá Moya, 1986, pp.18-19)*

Por causa de que no tienen horarios fijos y que no es “obligatorio” ir a trabajar es por lo que sus paisanos dicen que son flojos y que su trabajo no es digno de reconocer.

Los pescadores no son muy reconocidos, al ser todos hombres, la mayoría borrachos, algunos drogadictos y ahora personas jóvenes entre los 15-18 años que entran a trabajar como pescadores porque no quieren continuar sus estudios es por eso que se les ha catalogado como personas de muy bajo prestigio irrespetuosos, groseros y la sociedad no los reconoce.

Al igual por lo que gana es visto como mal pagado, sin embargo la sociedad no lo ve mal ya que es algo que se merece por no haber estudiado.

Aquí podemos ver cómo es que por el tipo de empleo, por las actitudes, el pago, por el nivel educativo es como se les va catalogando, no se les clasifica por el esfuerzo, por la importancia en la cultura y en la sociedad, como dice María Alcalá, *“ellos son los únicos que han elegido este oficio que les da un cierto desprecio por sus paisanos”*. Esto se debe a la cotidianidad y como ellos eligen esta actividad se les ve como algo que ellos deberían de hacer ya que no cuenta con un alto grado de estudio.

Es por eso que algunos pescadores de esta localidad se preocupan por hacer de su oficio algo mejor visto, donde no se encuentren como algo que no le gusta a la sociedad. Tampoco cuentan con un seguro de vida y solo tienen un apoyo de 1,000 pesos anuales que le da la Administración Portuaria Integral (API) por la gasolina que gastan al cruzar el puerto.

Los pescadores son los que más trabajan ya que se la pasan horas, incluso días en el mar, ayudan en la economía en esta sociedad aunque esta no se les tome cuenta.

## **3.2 Perspectivas**

La perspectiva del latín es “ver a través de” que tiene como finalidad reproducir la forma y disposición con que los objetos aparecen a la vista. Es por eso que aquí se mostraran las diferentes perspectivas sobre los pescadores de Seybaplaya, la sociedad y la familia de los pescadores.

### **3.2.1 Perspectivas Sociales**

Las personas del centro de la ciudad y de otros pueblos o Municipios del Estado de Campeche piensan que por el simple hecho de ser un pescador Seibano, es una persona sucia, irrespetuoso (grosero), ladrón, borracho.

Sucio, porque tiran basura en el mar, no chapean y dejan que la hierba crezca.

Irrespetuoso, porque insultan, cuando pasan las personas algunos pescadores se están diciendo groserías entre ellos y eso la gente del pueblo lo ve mal,

Ladrón, los pescadores cuando traen el producto para vender entre los habitantes algunos venteros llevan sus basculas, al pesarlos y venderlos dan un cantidad pero cuando el comprador llega a su casa y lo pesa se da cuenta que no pesa lo que pidió.

Borrachos, la mayoría de los pescadores toman bebidas alcohólicas y pasan por las calles cayéndose de lo borracho que están.

El 40% de la población piensa que la labor que hacen los pescadores es muy importante y beneficiosa ya que, tanto ayuda en la economía como en la alimentación de los habitantes. pero el 60% piensa que es algo fácil y que cualquiera lo puede hacer pero como la mayoría estudia o va en busca de un alto grado de estudio, entonces piensan que los que no estudian se deberían dedicar a eso, ya que nadie más lo haría sino ellos.

Doña Cristina - Estamos muy beneficiados en estar en la costa y que existan personas como los pescadores que gracias a ellos puedo comer el pescado fresco sin necesidad de irme a un centro comercial y esos son congelados.

Manuel Canepa Huchin – La pesca es muy importante aquí en Seybaplaya porque trae una transcendencia cultural colectiva, y es uno de los principales trabajos, a mi me gusta pescar y comer los pescados, pero como ya estoy grande de edad y soy maestro retirado, no pesco.

Doña Tomasita- Mi hijo fue pescador por un tiempo ya que cuando termino sus estudios no encontró trabajo y pero ahora ya tiene un trabajo acorde a su profesión y mi esposo sigue siendo pescador, aunque no me gusta que este de pescador ya que hay muchos hombres que son groseros y toman mucha cerveza.

Doña pilar- desde que vivo aquí en Seybaplaya, recuerdo que la pesca era más bonita y respetaban, ahora los pescadores son groseros, es inseguro pasar por el malecón en las noches porque hay partes oscuras y son tramposos los venteros.

Adrian Enrique Chi- Hay como en todo lugar, te puedes encontrar con pescadores tranquilos y trabajadores como pescadores groseros e irrespetuosos. Pero la actividad que ellos ejercen es muy beneficiosa para todos.

### **3.2.2 Perspectiva De Los Pescadores**

Los pescadores son grupos de personas que se dedican a la actividad pesquera, ellos tienen una manera de relacionarse con los demás pescadores ya que son aproximadamente 1500 pescadores. En las siguientes líneas, se describirá algunas de las experiencias y opiniones acerca de ellos mismos como pescadores. Por las situaciones que ellos pasan en esta actividad pesquera y el resto de la sociedad desconoce.

Juan (ojo de gato)- nosotros si insultamos, hacemos maldad pero entre nosotros mismos, entre los mismos pescadores, jamás a las demás personas.

Soy un pescador honesto y me gusta ir a pescar, no lo veo como un trabajo sino como una bendición aunque estando en el mar hay muchos peligros y riesgos que uno como pescador debe de tomar. Antes era un borracho pase por muchos problemas con mi familia pero ahora tomo pero no como antes y paso más tiempo con mi familia, hasta llegue a perderme en el mar pero gracias a dios pude llegar a casa.

Don Rosario Huchin Herrera 64 años - cuando vamos a otros pueblos o municipio a vender pescado por nuestra propia cuenta los habitantes de esas comunidades nos dicen que somos unos cochinos o sucios porque donde nos ponemos a vender ensuciamos y no limpiamos, este es uno de lo desprestigio que tenemos en otros pueblos y comunidades.

El ser pescador es un trabajo muy difícil quizás algunos piensen que es fácil pero no es así, hay mucho riesgo en el mar, un pescador tiene que ir preparado por cualquier cosa que pueda pasar estando en el mar. Antes no se pescaba tan lejos y no había tanto problema pero ahora uno se tiene que ir más lejos, hemos mejorado en las herramientas y en las lanchas ahora son con motor y es más fácil regresar pero si se echa a perder el motor o se gasta la gasolina ahí ya hay problemas pero se debe de pensar en la mejor solución para poder regresar sano y a salvo a casa.

Guadalupe García – es duro trabajar como pescador aunque es lo único que sé hacer, aquí le enseñó a mis nietos lo difícil que es cuando uno no estudia pero de todas maneras es algo que me gusta hacer y en los días que mi nieto no va a la escuela es cuando viene conmigo a pescar.

Trinidad Mut Can 63 años- ser pescador es peligroso, me gusta pescar pero me molesta que las leyes no se cumplan, me enoja mucho que este sucio, contaminado y saquen petróleo, se que en un futuro todo este mar y sus animales se va a acabar porque no lo cuidamos.

Juan Manuel Suastes Álvarez 63 años- toda mi vida he sido pescador no estudie, pero el ser pescador me da para mantener a mi familia aunque cuando salgo a

pescar tengo que estar muy pendiente y preparado por lo que me pueda pasar en el camino y mi familia se preocupa por mi ya que estoy grande de edad, pero como me gusta pescar me voy.

Magdaleno Che López 42 años- no llevo tanto tiempo siendo pescador hay veces que me la veo muy difícil porque no pesco mucho y no me alcanza para mantener a mi familia, tengo que pagar muchas cosas, pero me gusta ser pescador porque no tengo un horario fijo y no me muero de hambre porque si necesito algo para comer puedo ir en cualquier momento, pesco algo y tengo para comer.

Manuel Álvarez Pacheco 79 años- yo desde los 14 años empecé a ser pescador, pescaba cazón, sierra, cochinita, había bastante canguayo que son el cazón amarillo, yo pescaba en mi cayuco aquí cerquita como a unos 5km pero ahora se ha vuelto más difícil el pescar ya que llevas mas peligros y las nuevas generaciones de pescadores no van preparados y no tienen la experiencia suficiente de cómo sobrevivir o regresar a la orilla en caso de que se pierdan porque ahora uno tiene que ir a pescar a partir de los 12km, yo solo voy en la mañana como a las 5am y regreso a las 11 am.

Agustín Suastes Álvarez 56 años- yo apoyo a mi hermano con la limpieza de la orilla del mar pero nos burlan, dicen que estamos locos, pero deben de entender los demás que hay que cuidar el mar en vez de acabar con ello, aunque nos dan platicas y temas acerca de los pescados y como hay que pescarlos y sobre el medio ambiente parece que todo es no les importan, porque no ponen de su parte para cuidar al que nos da de comer todos los días que es el mar.

Humberto Domínguez García 65 años- yo también apoyo a don Juan aunque no le hacen caso cuando empieza a pedir apoyo para dejar bonito. Yo les apoyo porque tienen razón y me gustaría ver más bonito mi pueblo y aunque los demás no lo hagan yo si hago mi parte, me siento orgulloso siendo pescador.

Joel del Jesús Hu Panti de 34 años – Ser pescador es bien complicado, es fácil verlo pero una vez estando en el mar es lo complicado, pero como pescador tiene sus ventajas como desventajas, hay días malos y días buenos.

Como pescador cada día cuenta, ya que si no trabajas no ganas, cada día aprendes cosas nuevas, porque el mar es impredecible y sorprendente.

Lázaro Ramos Chan, 49 años- Llevo como pescador 32 años, desde muy pequeño yo iba a la pesca con mi padre, porque casi no me gustaba la escuela. Todo lo que se de pesca se lo debo a mi padre.

ya llevo tantos años como pescador y aun no termino de aprender, me gusta aconsejarle a los jóvenes pescadores, ya que hoy en día hay muchas cosas que perjudican a los jóvenes porque cuando uno está en el mar hay que estar pendiente de los cambios de viento y de las manejadas.

### **3.2.3 Perspectiva De Las Familias De Los Pescadores**

Las familias son los espacios primarios para los ejercicios de actuación social de los individuos y son, a su vez, los terrenos habilitados para movilizar a la sociedad. Visto así, tienen una capacidad gestora de sentidos prácticos y simbólicos que se inicia en el seno de su propia composición, hasta las más variadas formas de organización social que adquieren en el entorno, como formadoras de sistemas sociales complejos.

A partir de esta unidad se movilizan necesidades individuales y grupales, compartidas y manifestadas de diferentes maneras. En este proceso el contexto social dado interviene significativamente.

Al tratar a las familias formando parte de redes sociales, se distinguen como espacios generadores de procesos permanentes de construcción de significados sociales, tanto en lo individual como en lo colectivo. A la vez, son sistemas abiertos que a través de un intercambio dinámico, entre sus integrantes y con otros grupos sociales, potencian los recursos disponibles para resolver sus supervivencias, en sus entornos inmediatos.

Dada esta caracterización, es interesante estudiarla en el caso de las familias pesqueras donde se práctica la producción en las que participan todos sus miembros, dando una organización de la fuerza de trabajo.

La participación de la familia en esta actividad también es importante ya que ellos como toda la sociedad son los beneficiados de esta actividad. En ellas hay preocupación y es donde se empieza a dar la reproducción de conocimientos sobre la pesca, porque los hijos se empiezan a interesar por la pesca y las esposas, madres o hermanas aprenden la variedad de especies y la forma de cocinar los, que con el paso del tiempo se va construyendo un trabajo en equipo desde la familia.

En las siguientes líneas se mencionaran las experiencias y lo que opinan algunas familias de los pescadores.

Isidro nieto de don Guadalupe García de 9 años– mi abuelo me enseña a pescar y me gusta ir con él a pescar es algo divertido.

Miguel Antonio Carbajal de 13 años– Me gusta ir con mi abuelo “cuya” a pescar, me da mucha alegría cada vez que atrapo algo y lo que pesco me lo llevo a mi casa y lo cocina mi mamá.

Familia de don Rosario Huchin – cuando mi esposo se va le doy su Bastimenta que es agua, comida, galletas o lo que haya en la casa para que lleve cuando se vaya a trabajar, me preocupo por él, ya que cuando se vaya no sé si va a regresar aunque tiene la experiencia y confió en dios que el regresara con bien pero ya somos grandes de edad y ya no estamos como para tanto esfuerzo.

Kenia Huchin, 27 años Hija de don Rosario - Ya no quisiera que mi papá siga trabajando pero a él le gusta ir a pescar, enseñarle a los jóvenes y ayudar a los demás pescadores.

Esposa de Juan (ojo de gato)- yo y mis hijos nos preocupamos mucho por él, ya que hay veces que se va a pescar durante 3 días y ya se perdió una vez pero lo bueno que con ayuda de otros pescadores lo pudimos encontrar.

Magdalena May – Mi esposo y yo trabajamos en equipo, él sale a pescar y yo en las tardes salgo a venderlo con las personas del pueblo.

Doña Marta Ramos – La construcción de nuestra casa ha sido gracias a que mi esposo es pescador antes el pescaba pero ahora en la edad nos encontramos, es complicado pescar pero ahora se convertido en vendedor del pescado en el mercado donde le va mucho mejor. Temprano se va pescar a las 4 de la mañana y a las 7 de la mañana ya se encuentra vendiendo y en caso de no pescar, compra los pescados a sus amigos pescadores.

### 3.3 Los contratados y Permisos

En esta actividad no hay contratos que de la bodega o cooperativa en la cual se le hace entrega de los productos, sino que dan permisos dependiendo de la temporada.

En Seybaplaya existen aproximadamente 9 bodegas y una congeladora, los dueños de estas tienen los permisos a ellos se les llama “permisionarios” y para que un pescador pueda trabajar en el mar necesita de los permisos.

El pescador quien cuenta con el permiso, se hace responsable de la lancha y de las personas con las que se irá a pescar, prácticamente se vuelve dueño de la lancha y es el que se compromete a entregar los productos, el permisionario no solo da el permiso sino que también proporciona las herramientas necesarias para que puedan pescar, como es la gasolina, la red, el palangre, dependiendo de la temporada, pero todo eso se le tiene que pagar al permisionario en caso de que se llegue a perder, romper o gastar de más.

Muchas veces los permisadores fungen como intermediarios con BANPESCA o con fira, ya que aportan el “adelanto”, o son el aval para que pueda expedirse el préstamo a nombre de los socios. Los pescadores pagan el crédito con un porcentaje de la producción que va del 25 al 40 por ciento.

La otra modalidad es la de los pescadores libres que trabajan para un permisario que es propietario de una cantidad de pequeñas embarcaciones; permanecen como trabajadores con comisión o bien se transforman en propietarios de embarcaciones que adquieren del comprador y que se les descuenta o reduce en la paga de la captura. *(Ricardo Delfín Quezada Domínguez, 1995, p. 113)*

Como no cuenta con un contrato fijo en esta actividad es por eso que se les conoce como trabajo informal por el cual no se les puede asignar un seguro de vida, pero a la vez los convierten en pescadores libres donde los chalanos deciden a quien venderle la parte que pesco.

En el caso de los contratados solo son los que trabajan en la cooperativa o bodega como son los destripadores, empacadores, choferes, secretarios y permisionarios que cuentan con un sueldo fijo, hacen que todo los sistemas operativos y cuestiones legales este todo en orden.

De los 22 trabajadores oficiales que trabajan en la Cooperativa "Congeladora Salomón" cada uno de ellos tiene su función, todos ellos tienen objetivos que cumplir en la cooperativa y en especial en este lugar los trabajadores son personas de confianza del dueño.

Estos cuentan con todos los servicios que marca la ley como seguro, préstamos, etc. cuentan con un solo día de descanso y trabajan los administrativos 8 horas diarias y los operativos hasta de 10 a 12 horas ya que son personas que no son de Seybaplaya, así que viven en unos cuartos especiales que el dueño don salomón le ofrece con alimentación diaria.

Esta es la diferencia que existe entre los trabajadores contratados y los pescadores productores, aunque ambos tienen el mismo fin que es contar con lo necesario para poder sobrevivir, pero ambos trabajan en conjunto para que la actividad pesquera siga teniendo buenos resultados, productividad y calidad en los productos.

### 3.4 Forma de pescar

Está estructurado para ofrecer un marco de planificación y gestión en el que se puedan enlazar los proyectos específicos. En esta fase, las actividades y los indicadores sólo se presentan en forma indicativa, todo esto está abierto a la elaboración con las entidades asociadas y de acuerdo a los objetivos regionales y subregionales específicos. El marco se definió para el período 2011—2016, pero también se puede utilizar como base de un proceso continuo de examen y actualización. (FAO, 2012, p. 19)

Antes aproximadamente en 1948-50 se empezó a pescar con Cayucos que eran pequeñas lanchas hechas de maderas y para cualquier tipo de pesca se utilizaba una red que era de seda y arpón, se tiraba la red al mar y luego de un rato se sacaba, se ponían en un xuyak que es una pequeña canasta hecha de palo de bejuco, se pescaba a uno 5 km.

Después de los dos huracanes de opal y Roxana que fue en 1995 algunos compraron sus lanchas de motor que son las que se siguen utilizando, ahora hay varios tipos de pesca ya que se manejan por temporadas, que son las siguientes:

- ✓ El lanceo que van de 4-6 personas en una lancha, en esta actividad se utiliza la red que son llamadas paños o pacas, cada paca mide 100 m. de largo y 7m de ancho.

Antes de salir a pescar, se extiende las pacas a lo largo en la parte superior se ponen corchos que hará que flote la red y se vea donde está, en la parte inferior se pone pequeños plomos que hará que baje la red hasta el fondo y cuando atrape los peces no se escapen tan fácil. Una vez ya colocado los corchos y los plomos se enrolla y se sube a la lancha, estando en el mar, se empieza a lanzar al mar poco a poco hasta que se extiende, se deja un rato y luego se saca jalando lo corchos, entre las cuatro personas a bordo de la lancha se apoyan para poder sacar la red ya que pesa, uno agarra el lado donde están los corchos, otro donde

está el plomo y los otros dos se apoyan para sacar la parte de en medio donde se encuentran los pescados, al llegar a la orilla se eligen los mejores pescados ósea los que estén más grandes y enteros, se ponen en una caja, huacal, cubo o nevera con hielo, luego se le quita el hielo y se pesa.

- ✓ El Palangre que van de 3-4 personas en esta se utiliza la línea o el palangre, este consiste en un cordel, varios anzuelo #12 con garra de agila y cuadros de madera.

Se coloca en el cuadro de maderas el cordel que a 2 brazas y media de distancia se coloca un cordel con su anzuelo, se coloca los 2,000 anzuelos en todo el cuadro y en la parte de arriba se le pone una bolla para que no se pierdan los cordeles, se va tirando al mar uno por uno de los anzuelos formando una línea es por eso que se le llama línea. Esta línea abarca los 5km de distancia y en esta actividad se van de 1-3 días a pescar.

- ✓ El pulpo o gareteo, van de 1-3 personas, se utiliza una lancha especial para esta actividad ya que en ella entran 3 pequeñas lanchitas que son el gareteo que tienen una jimba donde colocan sus cordeles con sus anzuelos y carnadas.

A dentro de la lancha especial van tres pequeñas lanchas donde solo entre una persona, estando en el mar en donde se encuentran los pulpos se lanzan al mar las tres pequeñas lanchas que cada una de ellas tienen puesto en la punta un palo que se llama Jimba, este palo se le pone el cordel con sus anzuelos.

El cordel con el anzuelo y la carnada se van metiendo al mar, la jimba funciona como sostén o un punto de apoyo ya que los pulpos cuando son atrapados de esta manera tienden a enredarse y si te llega a agarrar el brazo el pulpo con sus tentáculos te aprieta y hasta dejar sus marcas en el cuerpo.

Cuando se pesca un pulpo se queda colgado y ahí el pescador lo mata, lo descuelga, luego lo coloca en un nevera con hielo y sigue pescando. Esta especie

es una de las más vendidas, pagadas y atrapadas, aunque se encuentra en peligro de extinción.

- ✓ El buceo que van de 2-5 personas, esta es una de las actividades que son penadas cuando se hace sin permiso ya que el buceo es conocida como depredación.

El buceador se va como un pulpero normal con sus herramientas, solo que al llegar al lugar de pesca se mete al mar manteniendo su propia respiración y los matan con su arpón. Cuando uno tiene el permiso de bucear cierta especie llevan sus equipos que son los tanques de oxígeno y sus arpones

Por esta manera de pescar se les conoce como depredación ya que van directo al animal y no importa que este en veda un animal si eso es lo que se está vendiendo y comprando o necesitan dinero, los atrapan.

Pero la forma de pescar no solo es esto, sino hay que ver más allá que las simples herramientas. Lo importante aquí son las preguntas ¿Cómo es que saben todo eso? ¿Simplemente ellos eligieron esas herramientas? Un pescador pasa por un proceso en el transcurso de su vida, desde pequeños la mayoría de los pescadores fueron aprendiendo ya sea por sus padres, tíos, abuelos o primos.

Quienes en el transcurso del tiempo le enseñaron y les mostraron las técnicas que ellos utilizaban para pescar, esto es proceso de aprendizaje de la cultura como dice Bartra: La cultura no es sinónimo de superestructura pues abarca también las peculiaridades de los medios de producción.

Por qué ser pescador como dice Victoria Chenaut: Es ese ser que mira de cara el agua, sabe que el mar no siempre es calmo. Por ello, amolda su vida y sus actividades a los tiempos, a los vientos, a los ciclos climáticos. El pescador de los pequeños pueblos de la costa yucateca ha logrado articular la pesca con la realización de otras actividades en la agricultura y en la recolección, de acuerdo a los ciclos estacionales y a las temporadas, lo que le garantiza la subsistencia a lo largo de todo el año.

Este son los conocimientos que se va reproduciendo, así son las formas de pescar, no solo son tirar redes y estar todo el tiempo en el mar y bajo el sol, sino es todo esta producción de conocimiento, que se va transmitiendo de generación tras generación.

Pero no hay que dejar a un lado las herramientas ya que eso forma parte de esta reproducción de conocimiento cultural. En el Caso de las herramientas también hay un proceso de conocimiento cultural ya que en ello se ve reflejado la manera en la que se vivía en esa época y con los materiales con las que se contaba porque los seres humanos tenemos la habilidad de adaptarnos al medio que nos rodea.

Esteban Krotz dice que las diversas "culturas adjetivadas" siempre son concebidas, de alguna manera, como universo más o menos claramente delimitados e incluso empíricamente distinguibles unos de otros, ya sea con respecto a sectores sociales (urbano, industrial, etc.), sectores sociales (popular, política, etc.), o de ambos elementos (la cultura política de los paracaidistas, la cultura regional de sureste, etc.), es decir, las culturas adjetivadas se entienden como subculturas. Las maneras, herramientas y las experiencias de la pesca no son iguales en todos los lugares ya que como mencione anteriormente, en cada lugar el ser humano se adapta y utiliza las cosas que les rodea, es por eso que sus herramientas y técnicas van cambiando conforme a las necesidades.

Hoy en día la nueva generación y en algunas personas hay ese interés por querer aprender a pescar, esto se debe a que en su familia hay algún pariente cercano al joven o niño, que es pescador.

Algunos pescadores llevan a sus hijos, nietos o sobrinos al mar para que aprendan a pescar, para demostrarles que la vida de un pescador en el mar no es fácil.

### 3.5 Vida de un pescador

El Pescador de Seybaplaya es una persona común, que lucha todos los días para conseguir el pan de cada día, al igual que muchas personas de esta localidad, pero la diferencia es que a los pescadores casi no se les toma en cuenta porque cuentan con un empleo del “más bajo valor” y por lo tanto, lo que hacen es fácil.

La vida de un pescador es muy difícil y complicada, todos los días luchan por sobrevivir en el mar ya que en ello existe constante peligro, sus familias se preocupan por ellos y son los que más aportan en la economía de la ciudad de Seybaplaya.

Estando en el mar hay que estar preparados y pendientes de cada cambio que pueda ocurrir, no solo es ir a pescar y listo.

Un pescador no es simplemente una persona que se va al mar en su lancha, sino es aquel que a pesar de los peligros que pueda tener en el mar se va preparado y con la esperanza de regresar sano y a salvo, son las personas que trabaja en conjunto con la naturaleza, cuidan su lugar de trabajo y se ayudan mutuamente, si uno se llega a perder todos apoyan para poder encontrarlo porque ya no se trata de uno mismo sino de un grupo de personas que comparten la misma actividad que les da una identidad.

Identidad deja de lado la misma individual y se refiere a una cualidad o conjunto de lado mismidad individual y se refiere a una cualidad o conjunto de cualidades con las que una persona o grupo de personas se ven íntimamente conectados. En este sentido la identidad tiene que ver con la manera en que individuos y grupos se definen a sí mismos al querer relacionarse –“identificarse”- con ciertas características. (*Jorge Larrain, p.23*)

Un pescador vive aislado, olvidado por decisión propia ya que eligió este oficio, recibiendo el rezago de la sociedad, sin embargo ellos son los que más importa en la economía de Seybaplaya. Los pescadores son personas que forman parte de esta sociedad e identidad de la misma.

La vida de un pescador va más allá que lo que se puede observar en la localidad y físicamente también está el mar donde todos los días a las 5 de la mañana se levantan en busca de su supervivencia pero también al peligro, se alejan de su familia por días, dejando los con una preocupación si van a regresar o se quedaran.

Viven al día no pueden darse el lujo de no trabajar, si la sociedad les exige cierto tipo de estatus, la educación de sus hijos y la mantención de la familia. La vida de los pescadores son comparados con los campesinos porque coinciden en ciertas características, son parecidos pero no iguales ambos son diferentes.

Hay pescadores que se van por el lado más fácil pero es el más peligroso que es el Buceo o la depredación que lo único que hacen es acabar con ciertas especies. Lo hacen por la necesidad de ganar más pero arriesgan hasta su libertad porque si llegan ser descubiertos por los policías marinos, los llevarían a la cárcel y cumplirían cierta sentencia o se pagaría alguna fianza.

Ser pescador tiene ventajas como desventajas pero este oficio trae muchos riesgos que como se ha mencionado antes ellos son los únicos que ofrecen, siendo esta la actividad donde rápido son aceptados pero en la sociedad es el oficio más bajo en el que se pueda trabajar.

De tantos riesgos también realizan su pequeño festejo el día 1 de junio día de la marina, aunque ellos no sean llamados marineros, han elegido ese día para los pescadores de Seybaplaya y en otros lugares ya que ellos se pasan la mayor parte de su vida en el mar.

Con el apoyo de los Frentes Comunes es como este día es especial para los pescadores donde realizan pequeños convivios por cada frente ya sea en el malecón o en la cancha techada, estos dos lugares se encuentran cerca del mar lugar de trabajo de todos los pescadores Seibanos.

No es fácil vivir con el rezago de la sociedad pero todos merecemos respeto y luchar por las cosas que deseamos. Los pescadores son personas que luchan por sobrevivir en esta sociedad, viviendo peligros constantes pero a la vez orgullosos de ser lo que son, disfrutando y viviendo cada experiencia en el mar.

Hoy en día existen muchas oportunidades que los pescadores pudieran aprovechar pero por falta de información, ellos no lo solicitan, es por eso que son llamados conformistas, porque algunos no saben leer o escribir o porque no le gusta asistir a clases y se pusieron a trabajar de pescadores.

Es a partir de ahí donde se empezaría a trabajar con ellos para que puedan encajar mejor en la sociedad, intercambiando conocimientos acerca del mar y las especies como se muestran en los siguientes subtemas. Porque ellos son los expertos en lo que mejor saben hacer.

Ninguna otra persona que no hay estado en contacto con esta actividad o que no sea parte de su cultura o costumbre, no podrá participar como un experto del mar y las especies, es por ello que en este subtema se hace mención de lo que el pescador vive y el único experto en los mares en esta localidad.

### 3.6 Asociación de Pescadores

En Seybaplaya existen dos FRENTE COMUNES los cuales esta, el Frente Común de Apoyo al Pescador Seibano y El Frente Común de Sociedad de Auténticos Pescadores Ribereños. En estas asociaciones se encuentran inscritos tanto los pescadores libres como afiliados, sin importar en que bodega estén trabajando, el único requisito es ser pescador activo.

Los Frentes Comunes tiene un presidente, secretario y tesorero, las personas que ocupan estos puestos son elegidos por los mismos pescadores que conforman el frente, los cargos duran 3 años. Ambos frentes están registrados en SAGARPA y gestionan los oficios necesarios para los apoyos y acuerdos que se toman para la mejora de la vida del pescador, como por ejemplo con la llegada de los barcos petroleros se fabrico un puerto y un embutido, esto perjudica a los pescadores ya que gastan mucha gasolina porque donde se encuentra los pescados está cruzando el embutido y el puerto, entonces los del *API (siglas en ingles, "American Petroleum Institute". Acceso a Puerto Industrial o Administración portuaria Integral)* llegaron a un acuerdo de pagar a los pescadores que estén en los frente común la gasolina de las lanchas que usan.

Frente Común de apoyo al pescador Seibano, el presidente es el Biólogo Manuel Medina Martínez de 56 años, cuenta con aproximadamente 1,000 personas registradas. Este es el primer frente común que existió en Seybaplaya, donde los pescadores empezaron a organizarse.

Frente Común Sociedad de Auténticos Pescadores Ribereños, el presidente es Don Lázaro Ramos Chan de 49 años, él lleva 32 años siendo pescador, cuenta con aproximadamente 287 personas registradas. Este Frente común tiene 7 años que se formó ya que surgieron problemas con el Frente Común de apoyo al pescador Seibano porque empezaron a cobrar cuotas para ser socio y para entrar a las juntas.

A pesar de los Frentes Comunes y sus problemas entre ellos, los pescadores de ambos frentes trabajan juntos, dispersos en las diferentes bodegas y Cooperativas. En caso de que una embarcación se haya perdido en el mar ambos grupos trabajan en conjunto para poder localizarlos y regresarlos a salvo.

En total hay aproximadamente 1500 pescadores, 1287 son registrados y 213 no están registrados.

## **Capitulo 4. Organización en la Congeladora “Salomón”.**

### **4.1 Funcionamiento de las bodegas**

Según Ricardo Delfín Quezada dice que en Yucatán la fuerte penetración capitalista en la pesca durante los años 70's, encontró en las costas de Yucatán una vía amplia tanto recursos marinos y de litoral como de fuerza de trabajo aun no organizada. En esos momentos, sin embargo, el capital privado y estatal constató inmediatamente que era necesario reagrupar toda la fuerza de trabajo dispersa en una organización donde pudiera invertir libremente, pero que al mismo tiempo no se arriesgara el capital invertido.

La formación de las Sociedades Cooperativas De Pesca (S.C.P.P.) En Yucatán fue la respuesta inmediata a esa necesidad económica e interés político. Estas organizaciones actualmente son denominadas cooperativas “tradicionales” o de altura.

En Seybaplaya existen 9 Bodegas, pero en esta investigación se tomo como punto de referencia la Cooperativa llamada “congeladora, Salomón”, que es conocida como bodega.

La Cooperativa “Congeladora, Salomón” cuenta con 22 trabajadores oficiales que están dentro de la Cooperativa, tiene secretaria, dos administrativos que se encargan de la comercialización y cuestiones financieras de la empresa; dos Biólogos uno se encarga de recibir los productos, verificando que los productos se encuentre en buen estado y buen tamaño; y el otro biólogo se encarga de la documentación para las certificaciones, puras cuestiones administrativas. 17 personas que están de, acomodadores del producto, los que lavan y quitan la tripa, los empacadores, encargados de la limpieza de la cooperativa, los cargadores y choferes que transportan el producto.

Esta es la más grande, es la única que cuenta con varias certificaciones de limpieza, buena calidad, como es CESAICAM (Comité Estatal de Sanidad e

Inocuidad Acuícola de Campeche.) y SENASICA (Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria.). Con todos los permisos de transportación, distribución y producción, esta cooperativa es el de más prestigio y es una de las dos más importantes del Estado de Campeche porque son tanto internacionales como nacionales.

En cuestión de la política fiscal es entendida como el conjunto de instrumentos y medidas que toma el estado con el objetivo de recaudar los ingresos necesarios para realizar las funciones que le ayuden a cumplir los objetivos de la política económica general. Cabe destacar, que los principales ingresos de la política fiscal son por la vía de impuestos, derechos, productos, aprovechamientos y el endeudamiento público interno y externo. En este sentido la política fiscal como acción del Estado en el campo de las finanzas publicas busca el equilibrio entre lo recaudado por impuestos y otros conceptos y los gastos gubernamentales. *(Eleazar Angulo López, 2011, p. 31)*

La política fiscal que actualmente el Gobierno Federal lleva acabo comprende el uso deliberado de impuestos, gasto público y operaciones de la deuda pública para influir sobre la actividad económica. Esta Cooperativa tiene este tipo de política fiscal ya que para que sea legal tuvo que registrarse en hacienda donde paga y da los registros de las producciones, ganancias, pérdidas, numero de trabajadores, etc.

Cuenta con 16 embarcaciones son administradas por tres personas que son los permisionarios; Don salomón Ortega dueño de esta Cooperativa tiene 9 embarcaciones, Doña Sonia Ramírez esposa de don Salomón tiene 5 embarcaciones y Salomón Ortega Ramírez hijo de ellos dos tiene 2 embarcaciones.

Estas embarcaciones tienen una matrícula o nombre de la persona donde son registrados por sus respectivos permisionarios, así ellos le pueden otorgar el permiso de utilizar la lancha y pescar el tipo de especie establecida en los días permitidos, porque si el policía marítimo atrapan a un pescador sin permiso para

capturar como por ejemplo el pulpo será sancionado llevándolo a la cárcel ya que el pulpo es una especie protegida, solo en temporada puede ser capturado. Se le decomisa la lancha hasta que el dueño o el pescador detenido cumpla su sentencia.

También hay pescadores que cuentan con el recurso necesario para comprar sus lanchas, ellos pueden dar sus lanchas a las Cooperativas para que les otorguen un permiso o utilizar las a su beneficio con los pescadores libres.

Las demás bodegas están en proceso de crecimiento y manejan el mismo sistema de permisionarios con sus respectivas embarcaciones y cuentan con sus pescadores. Hay algunos que cuentan con neveras y otros con congeladoras ahí es donde almacenan sus productos.

Existen también personas que no cuentan con una cooperativa o bodega como tal. Lo que ellos hacen es comprar lanchas prestarse las a los pescadores libres y que traigan cualquier tipo de especie ya sea de manera clandestina o de temporada. Este tipo de compra del producto funciona de la siguiente manera:

Un ciudadano de Seybaplaya compra lanchas ya sean dos o más lanchas; están son prestadas a los pescadores libres quienes de manera automática deberán entregar sus productos al dueño de la embarcación. El dueño en su carro se acerca a la orilla con su báscula para pesar el producto y poder pagarles por ello. El producto es colocado en los huacales o cubetas del dueño que lo llevara a su respectiva casa donde serán limpiados y congelados para su transportación.

Cuando los pescadores traen el producto a las bodegas o Cooperativas estas son pesados en una Báscula, cada bodega tiene su báscula, dependiendo de lo que pese y lo que cueste el tipo de pescado que llevan, es lo que van a pagarle.

Los productos son limpiados y acomodados para ser almacenados en las neveras o congeladoras para luego transportar para su venta.

## 4.2 Organización de los pescadores

De acuerdo con Pahl citado por Julio Robertos, no cualquier actividad social es trabajo. El trabajo debe entenderse como una relación social históricamente establecida y dirigida a la producción de algún tipo de bien reconocido por la cultura como necesario para la vida, sea éste material o no.

Si bien la actividad pesquera no es una actividad necesaria para la vida, pero a raíz de esta actividad se ha dado la comida típica que es el pan de cazón; en la cuestión económica ha sido uno de los principales generadores de ingreso en esta localidad y en cuestión de identidad, como es una actividad dominante, se considera pescadora donde involucran a todos los habitantes.

Así como dice Julio Robertos un tipo de trabajo es un conjunto de relaciones sociales específicas, una forma característica de organización social para hacer las cosas. Un tipo de economía es aquel en el que la mayor parte de las actividades definidas como trabajo se realizan usualmente bajo un determinado tipo de trabajo, que por lo mismo se considera dominante; una manera es típica, distintiva.

La Cooperativa “congeladora, Salomón” maneja a sus pescadores por medio de los permisos que se les otorga y también le proporciona todas las herramientas necesarias para poder pescar dependiendo de la temporada . El pescador a quien se le otorga el permiso se hace dueño de la lancha, él busca a tres pescadores más para que lo ayuden que por lo usual son algún familiar o amigo que también sea pescador.

Cuando estos van a la pesca y traen el producto los recibe el biólogo Adrian Enrique Chi Duran quien examina el producto y los pesa, lo anota en una hoja que el pescador a quien se le dio el permiso, sirve como pase para que le paguen. El pescador recibe su pago por la secretaria de la Cooperativa y el

producto es llevado a la congeladora donde se realizara el proceso de almacenamiento.

Así es como esta cooperativa lleva control de sus pescadores y los productos que recaudan por día aunque siempre varia.

### **4.3 Variaciones de la producción**

Acto intencional de producir bienes o elaborar servicios que resulten útiles para los clientes o usuarios. Ningún producto o servicio son útiles si no cumplen con las especificaciones, los requisitos o las expectativas de los clientes o usuarios

Un sistema de producción de bienes o de servicios es el proceso de conversión por medio del cual los insumos (inputs o entradas), se transforman en productos o servicios (outputs o salidas), que son útiles para los clientes o usuarios.

- Los bienes son productos tangibles que se pueden almacenar, transportar, distribuir y ser comprados por los clientes.
- Los servicios son bienes o productos intangibles que no se almacenan, ya que deben consumirse en cuanto son producidos o elaborados.

Las operaciones de un sistema de producción son un sistema interactivo de varios tipos de insumos, por ejemplo capacidad humana, trabajo, información, tecnología, maquinaria y equipo, que se combinan con otras aéreas funcionales como compras, mercadotecnia, finanzas, recursos humanos, calidad, informática y ventas en una cadena de valor agregado. Administrar las operaciones se refiere a coordinar los procesos de conversión o transformación en la cadena de valor agregado para producir bienes y servicios. (*Gustavo Velázquez Mastretta, p. 19*)

En México las especies comercialmente explotables en aguas continentales y territoriales se dividen en 4 grupos: 1. especies pelágicas o masivas (atún, sardina, anchovetas); 2. Especies demersales (huachinango, huachinango rojo, lisa, pargo, tiburón, cazón, peto, macarela reina); 3. Crustáceos y moluscos

(camarón, langosta, abulón, ostión, almeja, pulpo, caracol, pepino de mar, erizo);  
4. Especies de cría: mojarra, tilapia, carpa, trucha, bagre y langostino. (Miriam Juárez Torres, María de la Luz Flores Escobar y José de Luna Martínez, 2007)

## ***PULPO***

El Pulpo es un molusco, pariente muy cercano de los calamares. Son animales de cuerpo pequeño, pues el más grande llega a medir 30 cm. Esta especie Mexicana puede llegar a medir 1.30 m de largo aunque en promedio es de 0.80 m y pesa hasta 5kg.

Al parecer el grupo de los cefalópodos, al cual pertenece el pulpo, está en decadencia pues hay registros de 10,000 formas fósiles y tan sólo 400 especies viven actualmente.

Su cuerpo parece una bolsa inflada en forma de globo. La parte anterior de su cuerpo corresponde a los tentáculos y la posterior a la cabeza; en ella el asa cerebral ocupa un gran espacio y ha logrado un gran desarrollo del sistema nervioso; presenta un par de ojos muy complejos que le dan excelente visión; las mandíbulas son estructuras córneas a manera de pico, las glándulas salivales de estos animales contienen enzimas muy potentes que actúan como veneno y en la base de la gran cabeza, se presentan 8 tentáculos, todos del mismo tamaño.

Se encuentran al fondo del mar, los pulpos son poco activos en comparación a los calamares, nos son grandes nadadores pero voraces depredadores. Viven por lo general en regiones pedregosas o en cuevas.

Se puede pescar del 1 de agosto – 15 de diciembre, ya que en ese lapso de tiempo según los Biólogos la especie se encuentra lo suficientemente grande y no se encuentra en reproducción.

## **RAYA**

La raya es un pez estrechamente emparentado con los tiburones, el esqueleto de ambos es cartilaginoso y no de hueso como en el resto de los peces y de los demás vertebrados. La mayoría de las especies tienen talladas pequeñas; sus cuerpos llaman la atención por ser comprimidos y de forma rómbica o discoidal.

Al igual que el tiburón su piel es áspera por estar formada de pequeños dientecillos. Esta especie tiene muy definida la separación de la cabeza, con las aletas pectorales, presenta a manera de nariz una prolongación de la cabeza, la cola es diferente del resto del cuerpo, semejante a un látigo y es más larga que el disco, con dos espinas aserradas recubiertas por una mucosidad tóxica, localizadas detrás de la aleta dorsal, su coloración es oscura y presenta puntos blancos irregularmente distribuidos sobre todo en el dorso, su cuerpo se cubre por una secreción mucosa.

Esta especie puede ser pescada en cualquier tiempo del año.

## **MOJARRA**

La mojarra castarrica son peces de talla pequeña a moderada, con cuerpo alto aunque más largo que ancho y comprimido, con fuertes escamas, pueden medir de 3 a 25 cm. y es muy vistosa, su color va de castaño rojizo a verde oliváceo y presenta a los lados del cuerpo 7 líneas verticales azul oscuro o azul verdoso o bien definidas, la garganta, pecho y opérculos son rojizos, las aletas dorsal, caudal y anal son verdosas con la orilla roja, la dorsal presenta además pequeñas manchas redondas rojizas, las pectorales son amarillentas y las pélvicas son oscuras en la orilla. Las franjas son más vistosas en los machos.

También esta especie se puede atrapar o pescar durante todo el año.

## **ESMEDREGAL**

Ésta es la única especie de la familia a la que pertenece el Esmedregal que se encuentra en el Atlántico. Alcanza una longitud aproximada a los 2 m y más de 60 kg. de peso, aunque el promedio abarca los 110 cm. con un peso alrededor de los 15 kg.

Son peces que pueden considerarse de cuerpo blando, algo cilíndricos, muy alargados e hidrodinámicos; tienen la cabeza ancha y deprimida o aplastada; la boca es grande y horizontal y la mandíbula inferior es más larga que la superior; en ellas se alinean pequeños denticillos. Las escamas que cubren este pez son pequeñas y quedan embebidas en la gruesa piel

El dorso y parte superior de los costados del Esmedregal presenta tonalidades cafés, gris oscuro o negro y línea oscura ancha muy evidente que corre desde la cabeza hasta la cola; centralmente presenta dos franjas claramente definidas en gris claro, plateadas o blanco; el vientre es más claro con tonalidades amarillentas; las aletas son entre negro y blanco.

Este tipo de especie se puede pescar durante todo el año ya que es una especie solitaria y sólo se le ve en compañía en la época de reproducción, la estación de lluvias durante el mes de agosto y la hembra puede depositar entre 2.5 y 5.5 millones de huevos en cada puesta.

## **RUBIA**

La rubia se distingue de las especies principalmente por la coloración y por la gran longitud de la mandíbula superior, pueden medir entre 3 y 40 cm.

La coloración en estos peces es atractiva; en los lados de la cabeza presenta de a 12 estrías longitudinales azul metálico que no se extiende al cuerpo; la aleta dorsal espinosa es transparente con el borde amarillo, mientras que la ventral es blanda y de color verde-amarillo o pardo oscuro, lo mismo que la caudal, anal y

las pectorales; particular y muy evidente es el interior de la boca, la cual presenta una coloración rojo oscuro.

Esta especie en particular habita en el fondo de aguas claras y poco profundas principalmente de ambientes coralinos, rocosos o arenosos y es la segunda mejor presentada por sus capturas que se realizan en las áreas de mayor influencia marina, donde predominan las aguas claras y presencia de amplias praderas de plantas acuáticas. Estos sitios son necesarios para llevar a cabo algunas etapas de su ciclo de vida y se pueden pescar durante todo el año.

### **ROBALO**

El Robalo tiene una distribución mensual Homogénea, aun cuando, entre junio y octubre se observan los niveles más amplios de producción, pero el mejor momento para pescar este tipo de especie es 5 días antes y 5 días después de la luna llena, ya que en ese lapso de tiempo los peces más grandes se encuentran en movimiento, incluso se puede llegar a ver saltando en el agua.

Es una especie que es directamente buscada por los pescadores, a diferencia de otras especies, en donde buscan la abundancia, independientemente de la variedad de especies que se presenten.

Representa la pesca de escama más importante del estado en cuanto al valor de su producción. Es una de las especies finas de nuestro litoral. Los registros de esta especie contienen datos de diversas especies de robalos, incluyendo los de río, como el robalo chucumite, registrado en palizada.

### **SIERRA**

Es una de las pescaderías que tradicionalmente ha ocupado los primeros lugares en producción, tanto en volumen como en valor en nuestra entidad federativa. La pescadería de la sierra está ampliamente vinculada a la del carito y la corvina.

Son consideradas como especies de carrera, puesto que sus cardúmenes andan en constante desplazamiento.

Generalmente se capturan de noviembre a febrero, siendo noviembre y diciembre los principales meses de producción, en los demás meses su captura es considerablemente menor en cantidad.

Esta especie es un producto que abunda en nuestros mercados nacionales, de ahí que los precios llegan a fluctuar, de acuerdo a la oferta de otras entidades, como Veracruz.

### **CORVINA**

La corvina es un producto que por su abundancia y blancura de su carne le han permitido ocupar sitios importantes en la producción, al igual que la sierra, son consideradas especies pelágicas de carrera.

Es común consumir la corvina en filetes, aun cuando sus filetes son pequeños, ha ganado importancia en el mercado nacional y generalmente se captura del mes de noviembre a marzo, aun cuando está presente todo el año.

### **CARACOL**

Los principales meses de producción son del 15 de mayo – 15 de agosto, dependiendo en gran medida de la turbidez de las aguas.

Con la apertura de la temporada de pulpo se suspende la captura de caracol, con la finalidad de reducir la captura de hembras de pulpo mediante el buceo. Es la pescadería complementaria natural del pulpo: cuando está la veda de pulpo los ribereños tienen la opción de la pesca del caracol. En otros registros están presentes el caracol rojo o chacpel, el blanco, el campechanita y el chivita.

La pescadería de caracol la forman varias especies, sin embargo la que sobresale en producción es el tomburro. La captura del caracol tomburro se realiza principalmente en Seybaplaya, Champotón y Campeche, cuya captura reportada en estas tres oficinas de pesca, representan el 81.92% de la producción de caracol en el estado.

La producción del caracol tiene una tendencia hacia la alta, mostrando tendencias similares en el valor de su producción total, relacionando una escasa ración del precio.

### ***BANDERA***

La bandera es una especie abundante y de muy bajo precio, este balance la lleva a ocupar un lugar importante en nuestras capturas. Los pescadores consideran a la pesquería como sobreexplotada, ya que debido a su bajo precio no se dedican a su búsqueda y muchas veces desdeñan su captura, aun cuando se manifiesta su abundancia.

Los valores principales de producción se observan en Seybaplaya e Isla Aguada, siguiendo Ciudad del Carmen y Atasta. Esta especie se produce durante todo el año, con valores principales de Julio a octubre. Es un producto que cuya captura la realizan cuadrillas de pescadores especializados y asociados a secadores de este pescado.

### ***COJINÚA***

Es un organismo que se mueve como la corvina y la sierra, sus principales meses de producción van de noviembre a marzo, cuando grandes cardúmenes se acercan a la costa.

La cojinúa es una especie que aun cuando tiene un bajo precio s ha mantenido en los principales niveles de producción del Estado, debido a su abundancia.

Es una especie que está presente en toda la costa campechana, sus principales productores son Champotón, Sabancuy y Seybaplaya.

### **PAMPANO**

El pámpano es una de las especies más finas de nuestro litoral pesquero. Aun cuando con sus bajos volúmenes de producción se mantiene en los primeros lugares de importancia en el Estado, ya que cuenta con una amplia demanda, de ahí que su precio sea alto, y que más aún tiende a la alza, sobre todo porque en lugares muy demandados, como en florida se ha prohibido su pesca comercial, así que dependen de la importación de este producto. Es una especie de captura temporal y muy aleatoria, debido a que los cardúmenes de escaso número, realizan grandes recorridos.

### **CAZÓN**

Son varias las especies que se registran como cazones y tiburones, Son Organismos que forman parte de la comida tradicional Campechana, así mismo su producción es del 1 Agosto al 15 diciembre. Aunque han sido capturados masivamente en algunas regiones, sobre todo con el objetivo de obtener su aleta, la cual tiene un alto precio en el mercado oriental.

### **BALÁ**

Es una especie del grupo de las rayas; al igual que otras especies, tienen importancia por el volumen que se captura, independientemente de su bajo precio.

Se encuentra disponible durante todo el año, siendo bastante homogénea la disponibilidad mensual. Se observan reducciones en la producción de octubre a diciembre, probablemente por la selección de la captura de pulpo que realizan los

pescadores. Como ha sido común denominador de las especies de escama, los productos han tenido un ligero incremento en el precio.

### ***JUREL***

El Jurel es una especie que se considera cosmopolita, la misma especie está presente en aguas de muchos países. Aunque en Seybaplaya lo aprecia muy poco, debido a su carne roja, pero día a día va teniendo más aceptación y de ahí sus crecimientos en los precios.

Sus principales capturas se realizan de octubre a marzo, está ampliamente vinculada a la corvina y sierra.

### ***CHARAL***

Es un organismo que solamente se captura en Seybaplaya, por una agrupación de charaleros. Su abundancia ha sido tal que en 1998 ocupó el séptimo lugar en el valor de la producción del estado.

La pesca se permite solamente de diciembre a mayo, donde tiene una distribución homogénea en su captura, el precio del charal permaneció estable durante varios años, sin embargo se ha notado un incremento por kilogramo en fresco.

El producto se presenta en seco, generalmente en sacos o granel. Estos productos se consumen en abundancia en Puebla, Monterrey y Chiapas.

### ***CHACCHI***

La captura de esta especie está presente durante todo el año y las bajas es durante septiembre a diciembre, a consecuencia de la captura de pulpo. Es el tipo

de productos son menos capturados porque no cuenta con mucha demanda, pero es aceptado por el consumo directo.

### ***PARGO***

Los Pargos se capturan en los meses de Marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, aunque en los meses de Septiembre y octubre reduce su captura porque los pescadores prefieren pescar el pulpo.

El pargo es uno de los preferidos regionalmente, se le considera de mejor sabor. Ante la reducción en la producción de diversas especies, los pargos, que son productos de calidad y buen sabor, han ido ganado precio.

### ***CAMARÓN***

El Camarón es una de las especies que están escasas, porque aproximadamente en 1960 llegaron navegaciones extranjeras al mar de Seybaplaya, llevándose consigo la mayoría de los camarones, ocasionando la disminución de producción de esta especie en esta localidad.

Hoy en día solo se puede pescar del 15 de Septiembre al 15 de noviembre y se encuentra esta especie dispersa en todo el golfo de México, así que los pescadores que trabajan con esta especie se van a por todo el estado de Campeche en busca de la especie.

#### 4.4 Comercialización de los productos

Nuestro concepto de lo que significa el término comercialización se ha ampliado considerablemente en las últimas décadas. Los profesores de comercialización incluyen ahora bajo ese mismo término todas las actividades económicas que llevan consigo el traslado de bienes y servicios, desde la producción hasta el consumo. (*Eugenio morales y Arturo Villalobos flores citando a Abbott (1958) p.25*)

Si la comercialización es una combinación de actividades en virtud de la cual los alimentos de origen agrícola y las materias primas, se preparan para el consumo y llegan al consumidor final en forma conveniente en el momento y el lugar oportuno, este proceso incluye: el acopio, el transporte, la selección, la limpieza, la tipificación, el almacenamiento, el empaque, la elaboración inicial, la búsqueda de abastecedores y de mercados, la financiación de los gastos que ocasiona, la conservación de producto desde la paga al productor hasta que el consumidor compra, la aceptación de los riesgos que entraña la conservación del producto mientras se encuentra un mercado, la adaptación del mencionado producto a los gustos del consumidor, el informar a los consumidores de su existencia y calidad, (...). (Flores, Eugenio Morales y Arturo Villalobos)

En el caso de la Comercialización del pescado en Seybaplaya es un poco más sencilla ya que es una zona costera por lo tanto los saqueadores del producto (Los pescadores) son los mismos habitantes y esto a la Cooperativa no le genera una inversión fuerte

Para la comercialización de los productos, una vez teniendo seleccionado los productos, unos se encargan de limpiar el producto, su lugar se llama destripador es sacar las tripas que ocasionan que se eche a perder el producto, lo lavan muy bien.

Luego son acomodados en unos moldes de metal llamadas charolas y se llevan al Congelador que tienen una temperatura muy alta para que el producto se congele, así tendrá más duración y para que san fáciles de manejar. Después para

transportarlos se sacan del congelador y se acomodan en unas bolsas de plástico transparente y se colocan en unas cajas de cartón con una etiqueta que tiene nombre del producto y su fecha de caducidad. Dependiendo de cuanto hay pedido los proveedores es como se van subiendo en una camioneta que esta acondicionada para mantener helado al producto.

A partir de la obtención del producto, la empresa empieza a invertir para la mantención del producto en buen estado, utiliza conservadores que ayudan a que el producto se encuentre en buen estado y pueda llegar a sus proveedores sin ninguna dificultad

Dependiendo de la distancia que va a recorrer el producto para llegar al destino es como se va acondicionando ya que mientras más lejos más duración de congelación debe de tener, pero lo máximo que puede estar en congelación es de dos meses.

Se sacan permisos para la transportación en la Camioneta y Barcos, en todo esto implica muchos gastos y más en esta Congeladora Salomón ya que ellos exportan hasta Rusia.

El sistema de comercialización y distribución haliéutica juega un papel estratégico importante en materia de desarrollo, pues el sólo lazo entre el productor y consumidor permite integrar a la economía de mercado a los pequeños productores marginales, y acrecentar la calidad de productos accesibles al mismo. (Domínguez, 1995)

#### **4.5 Forma de distribución**

La distribución comercial está inmersa en un proceso de cambio. Estos cambios han aflorado con gran fuerza, y hoy en día nos encontramos con esa revolución emergente, es decir, cambios muy importantes. (*Javier Casares, 1998, p.155*)

La distribución (...) sirve para proporcionar un marco a largo plazo que permite a la empresa establecer y mantener su presencia en un mercado.

La distribución total, al actuar sobre la organización de la producción, la programación de la misma, la comercialización, las ventas y los aspectos financieros, puede utilizarse para integrar dentro de una empresa tareas normalmente consideradas como funciones independientes.

El papel de la distribución es de gran importancia a la hora de determinar las estrategias de una organización; los cambios en la estructura de la distribución conducirán, normalmente, a mejorar el porcentaje de dicha firma en su mercado, también su rentabilidad, o ambos en muchos casos. *(Alan West, 1991, p. 2,5 y 6)*

Seybaplaya por ser un lugar situado en la Costa manteniendo aun una variedad de animales marinos y donde el 14% de la población sigue explotando este mar, sería un excelente lugar para invertir ya que en las bodegas obtienen los productos directamente de los pescadores.

Es por eso que hay mucha productividad y aun se mantiene en el mercado, aunque la transportación sigue siendo un reto para las bodegas para hacer llegar el producto en buen estado.

La Cooperativa “congeladora, Salomón” tiene una fuerte inversión para distribución de los productos ya que la mayor parte de las industrias procesadoras de productos de la pesca se encuentran ubicadas cerca de los sitios de descarga, principalmente en el oriente del país, donde el consumo de pescado fresco es elevado. El transporte del pescado fresco desde las zonas de desembarco hasta el interior del país implica una cuantiosa inversión en transporte y almacenes especialmente acondicionados, ocasionando que solo los productos pesqueros procesados pudieran ser transportados sin incurrir en excesivos gastos.

Unido al crecimiento desordenado de los principales centros poblados, que la mayoría de los casos carece de infraestructura vial y redes de servicios adecuados, ha propiciado el desarrollo de un sistema de distribución y comercialización altamente ramificado, estas condiciones han permitido además, el establecimiento de acuerdos de distribución y la comercialización. El industrial puede seleccionar la opción que más le favorezca según los tipos de productos

que elabore y las características particulares de su empresa. (FAO, Lic. Grissel Pérez. 1994, p. 120)

Entonces lo que la Cooperativa tiene como objetivo es que el producto llegue a los proveedores en buen estado para que sigan en el mercado y así poder mejor día a día. En cuestión de la distribución se preocupa e invierte porque la transportación del producto es cara que en Seybaplaya no se cuenta con las vías e infraestructura necesaria.

Cuando se empaqueta y se llevan a la camioneta de carga este tipo de transporte son limpiadas y acondicionadas especialmente para la transportación del pescado porque esta funciona como tipo térmica, ponen hielo granizado y luego meten el pescado, lo térmico de la camioneta no permite entrar el calor de la calle.

Una vez que se ingresa el producto a la camioneta y es cerrada sus puertas, estas no serán abiertas hasta llegar a su destino, solo en caso necesario como por ejemplo en algún reten donde se encuentran los policías checando de que todo esté en orden pero con la muestra del permiso ya no es tan necesario de abrir las puertas de la camioneta.

Cuando se tiene que transportar de un lugar más lejos como Rusia. Pasa primero por la camioneta o tráiler, esta es llevada a Campeche o México donde será transportada por barco y luego por avión. Esto definitivamente genera mucha inversión ya que son varias paradas donde se intercambia el producto aquí se necesita más congelación y más conservadores.

Pero esta localidad es un lugar que va desarrollando. A la Cooperativa también le preocupa la contaminación que existe en ese lugar aunque de manera muy personal y económica ya que si esta actividad llegara a desaparecer por la contaminación, ya no contaría con la materia prima y para poder seguir en el mercado tendría que hacer acuicultura que son granjas de peces en el mar y en agua dulce.

## **Conclusiones.**

Durante todo este trabajo se ha hablado de Seybaplaya, Campeche un lugar conocido como zona pesquera y por lo tanto fue enfocado en los pescadores y la Cooperativa "Congeladora, Salomón".

En este lugar nos encontramos con un problema que cada vez que se habla de los pescadores, es la primera característica que se puede observar desde el inicio de la investigación que es el rezago de esta actividad y es el trabajo que menos importancia le tiene la sociedad, solo los empresarios y los que buscan explotar el recurso natural pero es el que más aporta a la sociedad porque es un recurso natural que es muy demandado para la alimentación y a través de esta se genera una cultura.

Las formas de organización para la pesca han propiciado el estresamiento y la escases de los recursos del mar pero más que eso es la concientización de todos los habitantes hablando en un sentido de detenerse y observar lo que le están ocasionando y las consecuencias que tendrán a futuro, eso es lo importante, porque en esta localidad saben lo que hacen pero no ven las consecuencias, es aquí donde empieza a surgir el problema de la contaminación y la escases de las especies marinas.

La organización que se maneja en la cooperativa no han sabido cómo mejorarlas para bienestar de los pescadores ya que en este caso la cooperativa se preocupa por ganar o generar más ingresos que en los pescadores que son los que sacan el producto directamente del mar arriesgando sus vidas.

Aquí podemos observar que en el mismo trabajo no son tomados en cuenta como personas vivas que cuentan con una familia, las cuales están preocupadas por cada uno de los integrantes, que luchan para salir a delante cada día porque si no pescan no tendrán el recurso necesario para solventar los gastos del hogar sino tomados como simples trabajadores que por falta de preparación escolar no pueden obtener mejores beneficios y por lo tanto así debería ser.

En el medio en el que ellos trabajan es imprevisible, así como puede amanecer asoleado como de un minuto a otro puede cambiar el clima y llover ocasionando que pescadores no salgan a pescar por el mal clima que son lluvias fuertes, olas y mar revuelto, es decir, que la marea crece, las olas sean más grandes que azotan en la orilla haciendo que los pescados se escondan y que las lanchas sean difíciles de controlar con el peligro de que esta se pueda voltear dejando a los pescadores en el mar y les sea difícil regresar.

Es por eso, que se crearon los Frentes Comunes donde están registrados algunos pescadores de ahí se puede llevar un control para que a los pescadores se les pueda otorgar un seguro de vida donde les sería de mucha utilidad y ayuda a sus familias ya que cuando un pescador por su edad o por algún accidente en el trabajo ya no pueden seguir trabajando estos se quedan sin el ingreso para su familia.

La integración de PEMEX a Seybaplaya no ha sido tan beneficioso y mucho menos para los pescadores aunque les estén pagando \$1,000.00 MN. anual a cada pescador porque eso no equivale al daño que está ocasionando al mar que se verá reflejado en algún tiempo más a futuro y no será beneficioso tanto para los pescadores, ni para las Cooperativas en la comercialización del pescado.

La Contaminación es el factor principal en esta localidad para la destrucción de este recurso natural que ocasionará la pérdida de la actividad pesquera que es una de las principales fuentes de trabajo realizadas en Seybaplaya y una parte de la cultura que se quedara como simple historia, es decir, como algo que fue parte de la cultura.

Aunque se seguirían llamando pescadores aunque no ejerzan esa actividad porque se mantendría el conocimiento sobre las especies, es decir, sabrán el cómo cocinar lo, pescar lo, y seguirán conociendo las especies a pesar de que lo compren en otro lugar como un supermercado.

El ser humano por ser capaz de pensar y aprender le da la ventaja de almacenar ese conocimiento en la memoria y con ayuda de la tecnología puede ser

reproducida ese conocimiento; en este caso aunque la actividad pesquera en el mar no siga y sea en lo único que los pescadores desde niños saben hacer con más facilidad y experiencia, puede seguir existiendo.

Existe otra manera de que esta actividad pesquera se mantenga, sería con la Acuicultura que son estanques de agua salada o dulce dependiendo de la especie que se quiera criar puede ser dentro del mar o en un lugar grande para que se puedan reproducir la especie y así tener el producto en buen estado. Para realizar esta actividad se necesita de una gran inversión que a la larga se reflejara lo invertido.

Esto puede ser realizado pero, Seybaplaya aun se encuentra a tiempo para poder mejorar la condición del mar, las especies marinas se encuentran en buen estado, con una gran variedad de especies, aunque las nuevas generaciones están depredando a las especies marinas por la necesidad económica que pasan.

Porque en estos días ser pescador no cualquiera puede ser lo, solo por el simple hecho de pararse en la orilla del mar y tirar al mar un cordel con un anzuelo sino es aquel que aprende el arte de pescar, conocedor del mar y del viento que tuvo procesos de aprendizaje desde niño o adolescentes, ya sea por medio de sus abuelos o padres y ese conocimiento se pasa de generación en generación y los pescadores de Seybaplaya por la cotidianidad han sido vistos al margen sin que obtengan los beneficios necesarios para sobrevivir y la protección del único recurso que les proporciona comida y trabajo.

Los pescadores por ser parte de la sociedad y la sociedad misma, tanto conocen como desconocen lo que hay a su alrededor y a pesar de que se les haya dado temas acerca del cuidado de las especies marinas, la mayoría de los pescadores no lo respeta por la necesidad económica que pasan pero el verdadero motivo es por falta de información sobre las consecuencias de sus actos y la responsabilidad que no se le ha mencionado para que ellos puedan generar conciencia. Es aquí donde toda la sociedad participara para la protección de este mar, por ejemplo: En Seybaplaya hay una especie que es protegida en esta

localidad por la C. Ana Elia Almeyda Santiago maestra de Inglés en la Escuela Secundaria Técnica N° 11 y en el Colegio de Bachilleres Plantel 04 Seybaplaya Santos Efrén Yam Keb (COBACAM) que trabaja en conjunto con sus alumnos para el cuidado de la tortuga marina, donde cada día se van integrando más personas.

Así en conjunto con toda la sociedad se puede ir mejorando las condiciones tanto del mar como a los pescadores provocando una integración social.

## **Diccionario**

### *Pulpero:*

Personas que se dedica a la captura de la especie marina llamada Pulpo.

### *Bodegas:*

Son lugares contruidos por los pescadores o el patrón quien comercializa y distribuye los productos a otros lugares y los pescadores llevan el producto.

### *Charaleros:*

Grupo de personas que se dedican a la pesca de la especie llamada Charal.

### *Depredadores:*

Son pequeños grupos de pescadores que de manera clandestina es decir sin permiso, bucear cierto tipo de especie que se encuentra en veda.

### *Destripadero:*

Área especial donde se lava las especies marinas y se les quita la tripa.

### *Veda:*

Días en que no se puede pescar una especie porque se encuentra en proceso de reproducción y si lo llegan a atrapar en esos momentos podría ocasionar la desaparición de la especie.

### *Xuxak:*

Canasta de medio metro de largo donde se colocaban los pescados.

### *Embarcaciones:*

Las embarcaciones son las lanchas con motores que los pescadores utilizan como transporte para ir a pescar.

Huacal:

Son cajas de plástico que se utiliza para la transportación de verduras, frutas o pollos y son vendidos o regalados en el mercado o centros de comercio.

En este caso los pescadores lo utilizan para transportar el producto de la lancha a la bodega o cooperativa.

Coyote:

Sobrenombre que la sociedad les otorga a aquellas personas que compran el producto a muy bajo precio, aprovechándose de la necesidad del pescador.

## Anexos.

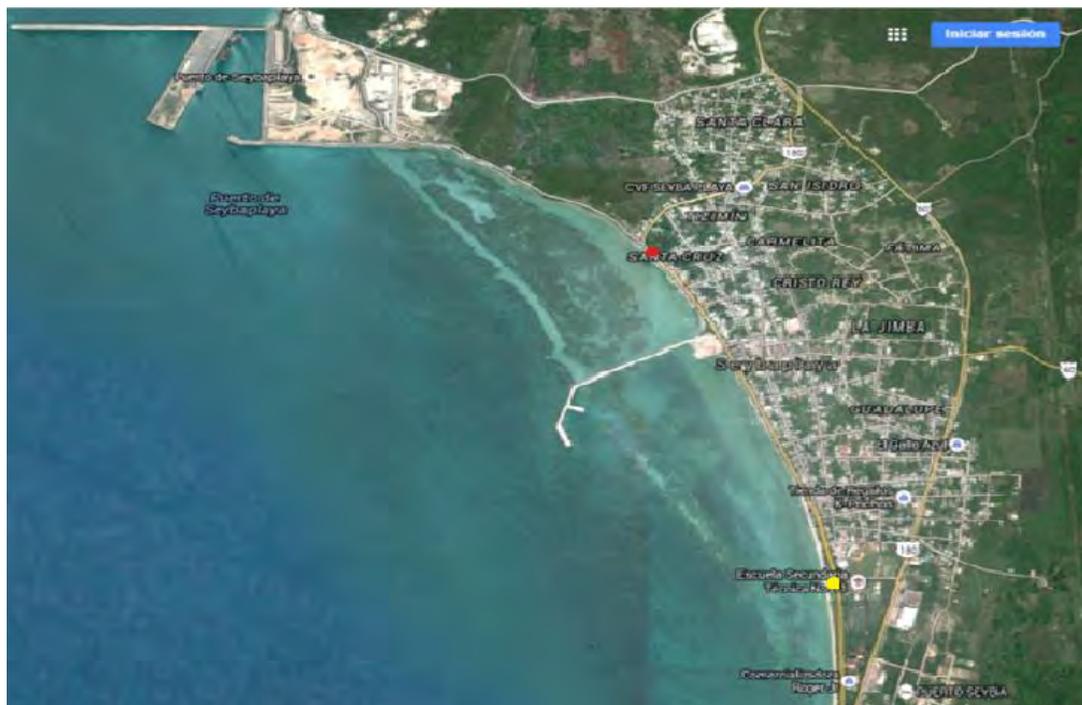


Ilustración 1 Seybaplaya



Ilustración 2 Seyba Cabecera



Ilustración 3 Iglesia de la asunción en Seybaplaya.



Ilustración 4 Pesca Ribereña



Ilustración 5 contaminación



**Ilustración 6 Lugar social**



**Ilustración 7 Don Rosario Huchin**



**Ilustración 8 Trinidad Mut, Juan Suastes, Magdaleno Che, Agustín Suastes y Humberto Domínguez.**



**Ilustración 9 pescadores ribereños**



**Ilustración 10 Juan**

TITULAR DEL PERMISO: JOSE SALOMON ORTEGA HERNANDEZ CLAVE R.N.P.A. 0403001050  
 DOMICILIO: CALLE 20 S/N MALECON  
 LOCALIDAD: SEYBAPLAYA MUNICIPIO: CHAMPOTON ENTIDAD: CAMPECHE

PERMISO DE PESCA No 204036728163 PARA PESQUERIA DE: PULPO  
 EXPEDIDO EN: CAMPECHE EL DIA: 22 DE JUNIO DEL 2015  
 VIGENCIA: 2 AÑOS DEL 19 DE JULIO DEL 2015 AL 18 DE JULIO DEL 2017

ZONA DE PESCA:  
 LITORAL DEL ESTADO DE CAMPECHE

SITIO DE DISEMBARQUE:  
 MALECON DE SEYBAPLAYA

ARTES O EQUIPOS DE PESCA AUTORIZADOS:

CANTIDAD	TIPO	CARACTERÍSTICAS
18	JIMBAS DE BAMBÚ DE MADERA DE S.M. DE LONG.	
222	LÍNEAS DE NYLON DE 20 M. DE LONG. CON PLOMO.	
9	ALJOS DE FIBRA DE VIDRIO.	

OBSERVACIONES:  
 EN ENERO DE CADA AÑO PAGARA EL DERECHO DE LA ESPECIE. PODRAN OPERAR DESDE LA EMBARCACION LA CANTIDAD DE PESCADORES QUE AUTORICE EL CERTIFICADO NACIONAL DE SEGURIDAD MARITIMA. RESPETARA EL PERIODO DE VEDA Y LAS DISPOSICIONES TECNICAS DE LA NOM PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.

NOMBRE DE LA(S) EMBARCACIONES (ES)	CLAVE R.N.P.A.	MATRÍCULA	TONELAJE NETO	MARCA MOTOR	POTENCIA H.P.
ARIANA II	04013413	0402126513-6	0.840	HONDA	90
ARIANA III	04009569	0402127613-8	0.840	HONDA	90
ABRAYAN	04009585	0402191313-8	0.840	HONDA	90
BAGANORA	04009577	0402193413-7	0.840	HONDA	90
KARINA	04037560	0402139113-8	0.840	HONDA	90
MON	04009601	0402193513-4	0.840	HONDA	90
SALOME	04037545	0402208913-1	0.840	HONDA	90
SIMONA	04037552	0402214013-8	0.840	HONDA	90

Este permiso se expide con fundamento en los artículos 17, 26 y 35 fracción XXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 1°, 2°, segundo párrafo letra D fracción III, 44, 46, Octavo Transitorio y Décimo Primer Transitorio del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), así como en correlación con los artículos 27 y 39 fracciones I, XIII y XV del Reglamento Interior de la SAGARPA, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de julio de 2001; 1°, 2°, fracción II, 3°, 7°, fracción XIX y 8°, del Decreto por el que se crea la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA); 1°, 2°, fracción IX, 3°, 4°, fracción XVII, XXVI, XXVII y XXVIII, 7°, 8°, fracción XI, 17, fracción IX, 36 aplicable a la misma.

Queda prohibido el uso de redes de arrastre en bahía y esteros, excepto en aquellos casos que expresamente lo autorice la SAGARPA, por conducto de la CONAPESCA, atendiendo la opinión del Instituto Nacional de Pesca.

Queda prohibido realizar actos que contravengan las disposiciones de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables, el Reglamento aplicable a la misma, las Normas Oficiales Mexicanas y los demás preceptos jurídicos aplicables.

Los gobiernos extranjeros no podrán ser socios, ni constituir a su favor ningún derecho sobre concesiones o permisos. Los actos realizados en contravención a este precepto, son nulos por ley y los bienes y los derechos que hubieren adquirido por virtud de tales actos quedarán en beneficio de la Nación sin ulterior recurso.

AUTORIDAD EXPEDIDORA  
 ING. ADALBERTO LEAL NÚÑEZ DELEGADO ESTATAL  
 NOMBRE CARGO FIRMA

1) Embarcaciones pesqueras de menos de 10 toneladas de registro bruto  
 Nota: Este documento no es válido si lleva tachaduras o enmendaduras

Ilustración 7 Permiso de Pesca



Ilustración 8 Suemy Tzec nuera de un pescador



Ilustración 13 Don Guadalupe García y su nieto Isidro.



Ilustración 14 pescadores ribereños



Ilustración 15 Don Manuel Cauch.



Ilustración 9 Lancha con motor, red y neveras.



Ilustración 17 Palangre.



Ilustración 18 Buceadores de pulpo.



Ilustración 10 pescador



Ilustración 11 Manos de pescador



Ilustración 12 Frente común.



Ilustración 13 Lavadero y destripador de la Cooperativa "Congeladora, Salomón".



Ilustración 14 Área de acomodación



Ilustración 24 Hielera



Ilustración 25 Congelador



Ilustración 15 Dentro del Congelador





Ilustración 16 Etiquetado y Empacado



Ilustración 17 El producto listo para ser transportado.



Ilustración 18 Elevador de charolas y de cualquier material pesado.



Ilustración 19 Bodega de charolas y cajas.



Ilustración 20 Bodega de los huacales y cartones.



Ilustración 21 Cooperativa, "El Tucho".



**Ilustración 33 Nevera.**



**Ilustración 34 Congelador.**



**Ilustración 22 Dentro del Congelador.**



Ilustración 36 Transporte.



Ilustración 37 Pescador libre.



Ilustración 38 Pescadores libres con pulpo.



Ilustración 39 Pesando el producto obtenido.



Ilustración 23 Pasando el producto a las neveras con hielo.



Ilustración 24 Puerto de Altura y Cabotaje.



Ilustración 25 Barcos Petroleros.



Ilustración 26 Paseo de la virgen de la asunción en lancha con los pescadores.



Ilustración 27 Corrida de toros



Ilustración 28 Proyectos contra la contaminación.

## Bibliografía

Araujo, A. A. (2005). *Impacto del Sistema Tributario Mexicano en las Microempresas de la Industria Restaurada de Culiacán, (MEIRC)*. Culiacán, Sinaloa, México.: tesis, Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán .

Ardanaz, J. A. (2009). El concepto de patrimonio y de cultura: gestión museística e inconos públicos en el País Vasco. *Itsas Memoria. Revista de estudios marítimos del País Vasco* , 57.

Beltrán J.A. Villasol, A. B. (2005). *Condición actual del ambiente marino-costero de la región del Gran Caribe*. Campeche. México: 2da. Universidad Autónoma de Campeche, Univ. Nal. Autón. de México, Instituto Nacional de Ecología.

Breton, R. D. (1996). *ANTROPOLOGIA MARITIMA: pesca y actores sociales*. Merida, Yucatan, México.: Universida Autónoma de Yucatán, FOMES, Compañía Editorial de la península.

Casares, J. (1998). *La Comercialización y la Distribución de Productos Perecederos Agroalimentarios y Pesqueros*. centro técnico de cooperación agrícola y rural (CTA) y el ministerio de agricultura pesca y alimentación (MAPA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Secretaria General Técnica.

Chenaut, V. (1985). *Los Pescadores de la Península de Yucatán* . Yucatán: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social. .

Domínguez, R. D. (1995). *Papel y Transformación de las Unidades de Producción Ejidales en el Sector Haliéutico, Yucatán, México*. Yucatán : Universidad Autónoma de Yucatán .

FAO. (2012). *Estrategias para la Pesca, La Acuicultura y el Cambio Climático. Marco de trabajo y Objetivos 2011-2016*. El Departamento de Pesca y Acuicultura de la FAO.

Fernández, J. P. *Antropología Maritima: historia, ecología, organización social y cambio económico entre los pescadores*. MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN.

Flores, Eugenio Morales y Arturo Villalobos. *Comercialización de Productos Agropecuarios*. Editorial a distancia.

Gutiérrez, M. A. (2011). *La contaminación Marina de Gijoón* . BCZA.

<http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM04campeche/municipios/04004a.html>. (2015). Seybaplaya : Diciembre.

Huchín, M. C. (2006). *Monografía de Seybaplaya*. Seybaplaya, Campeche : Instituto de Cultura del Estado de Campeche .

Jiménez, J. C. (2011). *LA ILUSIÓN DEL MAR TURQUEZA UNIDAD DOMÉSTICA Y TRABAJO EN EL CARIBE MEXICANO*. . Chetumal, Quintana Roo, México : Universidad de Quintana Roo, Grupo Editorial Estosdías. .

Krotz, E. *La Cultura Adjetivada, El Concepto "cultura" en la Atropología Mexicana: Una Tención Permanente*. Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Iztapalapa, División de las Ciencias Sociales y Humanidades, departamento de Antropología. .

Larraín, J. (2001). *Identidad Chilena*. LOM.

López, C. V. (2000). *Campeche: Sociedad, Economía, Política y Cultural* . México, DF.: Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades.

López, E. A. (2011). *Política Fiscal y Estrategia como Factor de Desarrollo De La Mediana Empresa Comercial Sinaloense, Un Estudio De Caso*. . Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Contaduría y Administración.

Manuel Cortés Cortés e Miriam Iglesias Leon. (2004). *Generalidades sobre Metodología*. Ciudad del Carmen, Campeche.: Universidad Autónoma del Carmen.

Mastretta, G. V. (2006). *Administración de los Sistemas de Producción*. México: Limusa.

Miriam Juárez Torres, María de la Luz Flores Escobar y José de Luna Martínez. (2007). *El Sector Pesquero en México*.

Moya, M. G. (1996). *Los Pescadores de la Costa de Michoacán y las Lagunas Costeras de Colima y Tabasco* . Centros de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.

Pérez, G. (1996). *Informe de la Tercera Consulta de Expertos sobre Tecnología de Productos Pesqueros en América Latina* . Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO.

West, A. (1991). *Gestión de la Distribución Comercial*. Díaz de Santos, S.A.

